

T.C.
SAMSUN VALİLİĞİ
İl Tarım ve Orman Müdürlüğü



2021 YILI ÇALIŞMA RAPORU

 ubat 2021

Samsun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
2021 Yılı Çalışma Raporu
Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürlüğü
Strateji Geliştirme Birimince
Hazırlanmıştır.

İÇİNDEKİLER

1. İDARİ YAPI	
1.1. Kuruluş	1
1.2. İl Müdürlüğünün Görevleri	2
2. SOSYO-EKONOMİK YAPI	
2.1. Demografik Göstergeler	7
2.1. Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması	7
3. TARIMSAL YAPI	
3.1. Tarımsal Üretim Değeri (2000-2020)	13
3.2. Arazi Varlığı	15
3.3. Tarımsal Sulama	17
3.4. Bitkisel Üretim	17
Gıda ve Yem Şube Müdürlüğü	27
Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlüğü	33
Hayvan Sağlığı ve Yetiştiriciliği Şube Müdürlüğü	58
Balıkçılık ve Su Ürünleri Şube Müdürlüğü	96
Tarımsal Altyapı ve Arazi Değerlendirme Şube Müdürlüğü	102
Kırsal Kalkınma ve Örgütlenme Şube Müdürlüğü	117
Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürlüğü	122
Çayır, Mera ve Yem Bitkileri Şube Müdürlüğü	131
İdari ve Mali İşler Şube Müdürlüğü	140



Önsöz

Bugün, yeryüzünde yaşanan iklimsel değişiklik, su kaynaklarındaki azalmaya karşın suya olan gereksinimdeki artış, güvenilir gıdaya olan talebi arttırmıştır. Karadeniz Bölgesinin en gözde şehri olan Samsun ili, tarım sektörü ve paydaşları genel anlamda ülke kalkınmasının önemli bir unsurudur. Bununla birlikte barındırdığı Çarşamba ve Bafra Ovaları ülkemiz kırsal kalkınma çabalarının da ana bileşeni durumundadır.

Bu nedenle Samsun ilinde tarım, ülke ve il ekonomisi açısından sadece ekonomik bir faaliyet değil; sosyal, bölgesel, kültürel, ekolojik vb. önemi olan bir sektördür. İstihdam, işsizlik, yoksulluk ve göç sorunlarının çözümü, çiftçilerin ürettikleri katma değerden sanayi yoluyla daha fazla pay alması ve bulunduğu, yaşadığı yerde mutlu olması gibi konular tarıma dayalı sanayilerin kırsal alan açısından insani ve sosyal boyutunu da ortaya koymaktadır.

İlimizin tarımsal yapısının önemi, 2019 yılında pandeminin ortaya çıkması ile 2020 ve 2021 yıllarında daha iyi anlaşılmıştır. Dünyada yaşanan covid-19 salgını ülkeleri kendi öz kaynaklarıyla ne kadar süre yetinebileceklerini bir şekilde test etmiştir. Özellikle temel tüketim maddelerini kendileri karşılayabilen ülkeler kısa süreli panik halini çabuk atlattımlardır. Gıda temini, gıda güvenilirliği ve gıda üretimdeki devamlılık konusu bir kez daha önemini ortaya koymuştur. Bu durum Samsun genelinde ekilmeyen alanların üretime kazandırılması, tarım ve gıda üretiminde küçük aile işletmelerinin ve küçük üretim alanlarının yerel ekonomiye kazandırılmasının ne kadar önemli olduğunu göstermiştir.

İlimizdeki tarımsal kaynakların planlı, etkin, doğru, verimli ve sürdürülebilir bir şekilde harekete geçirilip bitkisel ve hayvansal katma değer vasıtasıyla ekonomik güvenliği ve gıda arz güvencesini sağlayarak, insan sağlığını güvence altına almak amacıyla ülkemizde ve bölgesinde söz sahibi bir il olmak temel hedefimizdir. Bu hedefler doğrultusunda 2021 yılında hazırladığımız “Samsun İli Tarımsal Üretim Eylem Planımızda” ekonomik ve fiziksel anlamda sürdürülebilirliği sağlamanın ve tarımın tüm taraflarına ekonomik kazanç getirmenin, insanımıza yeterli ve sağlıklı gıda sunumunu gerçekleştirmenin sorumluluğunu taşıyoruz.

Müdürlüğümüzce 2021 yılında gerçekleştirdiğimiz tüm çalışmalarımızı içeren bu çalışma raporunda tarım paydaşlarına yararlı bilgiler aktarılmaktadır. Bu başarılı çalışmalarda emeği geçen tüm İl/İlçe Müdürlüğü çalışanlarına teşekkür eder, 2021 yılı çalışma raporunun tarımın tüm paydaşlarına faydalı olmasını dilerim.

İbrahim SAĞLAM
İl Müdürü



1. İDARİ YAPI

1.1. Kuruluş

İl Müdürlüğümüz 10/07/2018 tarih ve 30474 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında 1 Numaralı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi" ile Bakanlığımızın Tarım ve Orman Bakanlığı olarak kurulması üzerine İl Tarım ve Orman Müdürlüğü olarak yeniden yapılanmıştır.

İl Müdürü

Teknik Müdür Yardımcısı

Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlüğü
Kırsal Kalkınma ve Örgütlenme Şube Müdürlüğü
Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürlüğü
Çayır Mera ve Yem Bitkileri Şube Müdürlüğü
Tarımsal Altyapı ve Arazi Değerlendirme Şube Müdürlüğü

Sağlık Müdür Yardımcısı

Hayvan Sağlığı ve Yetiştiriciliği Şube Müdürlüğü
Gıda ve Yem Şube Müdürlüğü
Balıkçılık ve Su Ürünleri Şube Müdürlüğü

İdari Müdür Yardımcısı

İdari ve Mali İşler Şube Müdürlüğü
Döner Sermaye Saymanlığı
Sivil Savunma

İlçe Müdürlükleri

Alaçam İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Asarcık İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Atakum İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Ayvacık İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Bafra İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Canik İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Çarşamba İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Havza İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
İlkadım İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Kavak İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Ladik İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
19 Mayıs İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Salıpazarı İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Tekkeköy İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Terme İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Vezirköprü İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
Yakakent İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü

1.2. İl Müdürlüğünün Görevleri

- a) İlin tarımsal envanterini çıkarmak ve ilin tarım üretim potansiyelini mevcut teknolojiye göre belirlemek,
- b) Her türlü il yayım programlarını hazırlamak ve yayınların kendi elemanlarına, tüketicilere ve çiftçilere ulaştırılmasını sağlamak,
- c) Çevreye duyarlı doğal kaynakların korunması ve sürdürülebilirlikle ilgili yeni teknolojileri ve bilgileri çiftçilere ulaştırabilmek, ilin tarımsal yayım programını hazırlamak programın gerçekleştirilmesi için üretici, üretici örgütleri, üniversite, özel sektör ile işbirliği yapmak,
- ç) Araştırma kuruluşları ile doğrudan merkeze bağlı olan benzeri kuruluşlarla işbirliği

halinde uygulamaya dönük deneme ve demonstrasyonlar programlamak ve yürütmek,

d) İlde çiftçilerin karşılaştığı problemleri araştırma enstitülerine iletmek, çözümlerin çiftçilere iletilmesini sağlamak, ilde görev yapan personelin hizmet içi eğitimlerini koordine etmek,

e) Tarım ürünlerinin işlenip değerlendirilmesine, pazarlamasına ve bunun için gerekli tesislerin kurdurulmasına yardımcı olacak çalışmaları yapmak, bu konuda üreticileri ve müteşebbisleri yönlendirmek,

f) İlin tarım ürünlerini ekiliş, verim ve üretimlerini tahmin çalışmaları yapmak, tarımla ilgili her türlü istatistik bilgilerinin zamanında toplanmasını sağlamak,

g) Hayvan ve bitki sağlığı ile gıda ve yem konusunda il düzeyinde risk kriterlerini ve yönetimi esaslarını belirleyerek değerlendirme yapmak ve gerekli iletişimi sağlamak,

ğ) İldeki hayvanların refahının sağlanması ile salgın ve paraziter hastalıklardan korunmasını sağlamak, bulaşıcı hastalıkların yurt çapında yayılmasını önlemek amacıyla il çapında plan, program ve projeler hazırlamak, gerek bunları, gerekse Bakanlık tarafından belirlenenleri, ilde uygulamak, izlemek, denetlemek,

h) İl dahilinde çözümlenemeyen hastalık, teşhis ve tedavi problemlerini ilgili araştırma merkezlerine ve Bakanlığa intikal ettirmek, araştırma ve teşhis sonuçlarına göre gerekli tedbirleri almak,

ı) Suni tohumlama hizmetlerini yürütmek ve soy kütüğü sisteminin yurt çapında yaygınlaştırılması için il bazında gerekli çalışmaları yapmak,

i) Bakanlığa bağlı hayvan sağlığı ile ilgili hastane, klinik v.b. merkezleri yönetmek; özel sektörde kurulacak bu çeşit tesislere Bakanlıkça belirlenecek esaslara göre izin vermek ve kurulmuş olanları denetlemek,

j) Hayvan sağlığı ile ilgili madde ve malzemelerin üretim, satış, ihracat, ithalat, taşıma, muhafazası ile ilgili kayıtları tutmak, Bakanlıkça belirlenmiş esaslara ve yetkiyle sınırlı olarak faaliyetleri ile ilgili izin vermek, izlemek, kontrol etmek ve denetlemek

k) Özel sektörde kurulacak suni tohumlama istasyonları ve damızlık yetiştirme işletmelerine Bakanlıkça belirlenecek esaslara göre izin vermek ve denetlemek,

l) İl dahilinde uygulanan entegre ve münferit tarım ve kırsal kalkınma projelerinin gerektirdiği hizmetleri yapmak, yeni yapılacak projelerin gerektirdiği ön etüt ve envanter çalışmalarını yürütmek,

m) Projeye dayalı olarak kurulacak işletmelere ait kredi taleplerini inceleyerek uygun olanların gerekli proje ve çiftlik geliştirme projelerini hazırlamak,

n) İl dahilindeki bitki ve hayvan sağlığı ile ilgili iç ve dış karantina hizmetlerini mevzuatı doğrultusunda yürütmek, resmi ve özel mezbaha ve kombinaları sağlık yönünden denetlemek, ildeki damızlık boğa, koç, teke ve aygırların sağlık kontrollerini yapmak, uygun olmayanları enemek,

o) İl dahilinde bitkilere zarar veren zararlı hastalık ve organizmaların tespitini yapmak ve koruma programlarını hazırlamak, onaylanmış programların uygulanmasını sağlamak,

ö) İl dahilinde faaliyette bulunan bitki koruma ürünleri, zirai mücadele alet- makineleri, tohum ve gübre bayileri ile ilaçlama yapan özel ve tüzel kişilerin kontrolünü yapmak, gıda ve yem stokları, gıda ve yem konularını ilgilendiren etüt ve envanterleri hazırlamak, ruhsatlı yem fabrikalarını asgari teknik ve sağlık şartları bakımından denetlemek, gıda ve yem sanayileri ürünlerinin belirlenmiş esaslara uygunluğunu denetlemek, ihracat ve ithalatında Bakanlık ile ilgili işlemlerinin il düzeyindekileri yürütmek,

p) Bitki, hayvan, gıda ve yem güvenirliliğini gözeterek tüketiciyi ve halk sağlığını koruma amacıyla il düzeyinde tedbirler almak, denetim ve kontrol hizmetlerinin aksatılmadan yürütülmesini sağlamak, Bakanlıkça belirlenen tedbirlerin ilde uygulanmasını sağlamak, izlemek, değerlendirmek, konusunda faaliyet gösteren laboratuvarları mevzuatı çerçevesinde belgelendirilmek, kaydını almak, izlemek, yetkili oldukları hususlarda denetlemek,”

r) Su ürünlerinin ve su ürünleri kaynaklarının sürdürülebilirlik temelinde işletilmesi ve geliştirilmesini sağlamak, buna yönelik koruma önlemlerini gerçekleştirmek, avcılık ve yetiştiriciliğe, su ürünlerinin işlenmesi ve pazarlanmasına, balıkçı barınakları ve balıkçılık ve su ürünleri alt yapılarının geliştirilmesi ve işletilmesine, su ürünleri ile ilgili her türlü bilgi ve belge toplanmasına ve bu bilgilere yönelik kayıt sisteminin geliştirilmesine ilişkin düzenlemeleri uygulamak, getirilen düzenlemeler kapsamında izleme, kontrol ve denetim ile cezai müeyyideleri gerçekleştirmek, su ürünleri ile ilgili inceleme ve değerlendirmeler yapmak ve her türlü teşvik ve koruma tedbirlerinin alınmasını, üretim alanlarının kiralanması ve işletilmesini ve

buralarda verimliliğin artırılmasını sağlamak, su kaynaklarının kirletilmesini önleyecek ve su ürünlerini zarardan koruyacak tedbirleri almak ve aldirmek, balıkçılık ve su ürünleri ilgili ihracat, ithalat işlemlerini mevzuatı çerçevesinde yürütmek.

s) Mera tespit tahdit, ıslah ve tahsis ile mera dışına çıkarılma ve bu gibi yerler ile ilin içerisinde bulunduğu tarım havzasına dair faaliyetlerde mevzuatı doğrultusunda işlemler yürütmek, tarım arazisinde ekili, dikili alanlarının ve bunların ürünlerinin taşınır ve taşınmaz çiftçi mallarının korunmasını ve tabii afetlerden zarar gören çiftçilere özel mevzuatına göre yardım yapılmasını sağlamak için ilgili kuruluşlarla işbirliği yapmak ve çalışmalara yardımcı olmak,

ş) Projeler çerçevesinde köylerde istihdam imkanlarını artırmak amacıyla el sanatlarının geliştirilmesini, yayılmasını ve tanıtılmasını sağlayıcı ve mamullerinin pazarlanmasını kolaylaştırıcı tedbirler almak,

t) Çiftçilerin kooperatif veya birlik şeklinde teşkilatlanmasını ve kooperatifçiliği teşvik etmek, bu amaçla etüt ve projeler hazırlamak, kooperatiflerin ve birliklerin kurulması için teknik ve yetkisi dahilinde mali yardımda bulunmak ve denetlemek,

u) Örnek çiftçi yetiştirmek gayesi ile çiftçi kadınlar ile çiftçi çocukları ve gençleri için eğitim programları ve projeleri uygulamak,

ü) Gıda, gıda katkı maddeleri ve gıda ile temasta bulunan madde ve malzemeler konusunda faaliyette bulunan yerlerin gerekli kayıtları yapmak, izinleri vermek, üretim işleme ve satış yerlerini mevzuatı çerçevesinde denetlemek, bu malzemelerin ihracat ve ithalatında Bakanlık ile ilgili işlemlerinin il düzeyindekilerini yürütmek,

v) Tohumluk üretimlerinin beyanname kabulü, tarla kontrollerini yapmak ve numune alarak ilgili kuruluşlarına göndermek,

y) Tohumluk piyasasında yetkilendirme ile ilgili faaliyetleri yürütmek,

z) Tohumluk, süs bitkileri, doğal çiçek soğanları ve kesme çiçek ile ilgili ithalat ve ihracat işlemlerini yürütmek,

aa) Bakanlıkça yürütülen iç ve dış kaynaklı entegre ve münferit bitkisel üretim, hayvancılık ve su ürünleri üretim, değerlendirme, pazarlama ve kırsal kalkınma projelerinin il ile ilgili kısımları uygulamak, uygulatmak, hibelerin zamanında ve amacına uygun olarak kullanılmasını takip ve kontrol etmek,

bb) Küresel iklim değişiklikleri, tarımsal çevre, kuraklık, çölleşme ile ilgili çalışmalar il düzeyinde olanları yürütmek, diğer afetler ve tarım sigortası ile ilgili olarak 14/6/2005 tarihli ve 5363 sayılı Tarım Sigortaları Kanunu çerçevesindeki uygulamaların yaygınlaştırılmasına yönelik eğitim, yayım ve tanıtım ve mevzuatla verilen diğer çalışmaları yapmak,

cc) Hayvan ıslahı faaliyetlerini ve bu faaliyetlerin veri tabanı çalışmalarını yürütmek, Bakanlıkça düzenlenen suni tohumlama kurslarına ilişkin koordinasyonu sağlamak, suni tohumlama yapma izni vermek, sperma ve embriyo üretim merkezleri ve laboratuvarlarının kontrol ve denetimlerini yapmak,

çç) Büyükbaş ve küçükbaş damızlık yetiştiriciliği yapılan işletmelerin teknik yönden kontrolünü yapmak,

dd) Hayvancılık projeleriyle ilgili personel eğitimi ve bütçe ihtiyaçlarını tespit etmek ve ilin hayvancılık konusunda üretim potansiyelini belirlemek, mevzuatı doğrultusunda projeler yapmak, yürütmek, İlde hayvansal üretimin insan sağlığı ve ekolojik dengeyi koruyucu yöntemlerle yapılmasına ilişkin çalışmalar yapıp bunları denetlemek.

ee) Projeye dayalı olarak kurulmak istenen hayvancılık işletmelerine ilişkin teknik yardım taleplerini değerlendirmek,

ff) İl dahilinde faaliyette bulunan her türlü gübre ve toprak düzenleyicilerin üretim yerleri, gübre bayileri ile bu bayilerin depolarını ve buralardaki piyasaya arz edilmiş ürünleri belirlenmiş esaslara göre uygunluğunu denetlemek,

gg) Bakanlığın il müdürlüklerine yetki devri yaptığı gübreler için ithalat uygunluk belgelerini düzenlemek,

hh) İlde ilk defa faaliyete geçen gübre fabrikaları ile gübre üretim yerleri için lisans başvurularında, bu fabrika ve üretim yerlerinin mevzuata uygunluğunu denetlemek, uygunluk raporunu Bakanlığa göndermek,

ii) İlde bitkisel, hayvansal ve su ürünleri üretimi ile ilgili bilgi sistemlerinin kurulması ve kullanılmasını sağlamak,

ii) Kayıt sistemleri veri girişleri ve kayıt sistemlerine dayalı destekleme uygulamalarını yapmak,

jj) Tarımsal üretimi arttırmak, geliştirmek, kolaylaştırmak, kalitesini arttırmak ve maliyeti düşürmekle ilgili iş ve işlemleri usulünce yürütmek, çiftlik muhasebe veri ağının il ile ilgili kısımlarını mevzuatı çerçevesinde gerçekleştirmek,

kk) Üreticilerce toprak analiz sonuçlarına dayalı gübre kullanımını sağlamak için eğitim çalışmaları yapmak,

ll) İlde bulunan toprak-bitki –sulama suyu analiz laboratuvarlarının yetkilendirilmesi ve faaliyetleri ile ilgili olarak Bakanlıkça istenen hususları yerine getirmek.

mm) Alternatif üretim tekniklerine yönelik üretici, üretici örgütleri, müteşebbis ve tüketicilere eğitim ve yayım hizmetlerinde bulunmak, denetim faaliyetlerini yürütmek, alternatif tarımsal üretim tekniklerine yönelik Bakanlıkça verilecek görevleri yapmak.

nn) Sulamaya açılan alanlarda tarım tekniklerini çiftçilere öğretmek ve yaymak,

oo) İlin, tohum, fidan, fide, gübre, ilaç, aşı, serum, zirai alet ve makine, damızlık hayvan, yumurta, civciv, balık yavrusu ve yumurtası, ipek böceği tohumu, ana arı, kovan, sperma zirai kredi gibi girdi ihtiyaçlarını ilçelerden gelen bilgiler ışığında tespit etmek, bunların tedarik ve dağıtımını için T.C. Ziraat Bankası, Tarım Kredi Kooperatifleri, Tarım Satış Kooperatifleri, tarımsal amaçlı kooperatifler, döner sermaye, bütçe imkanları ve varsa fon gibi kaynaklardan yararlanmak üzere tedbirler almak,

öo) Tarımsal yayım ve danışmanlık hizmetlerini düzenleyen, 8/9/2006 tarih ve 26283 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Hizmetlerinin Düzenlenmesine Dair Yönetmelik kapsamındaki iş ve işlemleri yapmak, uygulamaları yaygınlaştırmak için eğitim, yayım ve tanıtım çalışmaları yapmak,

pp) İlde kurulu bulunan döner sermaye işletmesi ile ilgili iş ve işlemleri mevzuatına uygun olarak yürütmek,

rr) Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu ile arazi edindirme, tarım arazilerinin parçalanmasını önlemek, arazi düzenlemesi ve toplulaştırması, sulama verimliliğini arttırmak için uygun sulama tekniklerinin kullanılması ve tesislerinin yapılması, toprak kaynaklarını korumak, tarla içi geliştirme hizmetlerini yürütmek, 3083 sayılı Kanun çerçevesinde ve Bakanlıkça verilen yetki ve görevler dahilinde gerekli faaliyetleri yapmak,

ss) İlde bulunan Bakanlık kuruluşları arasında merkezden istenen verilerin toplanarak merkez kuruluşlarına bildirilmesi ve Bakanlıkça verilen talimat çerçevesinde koordinasyonu sağlamak,

şş) Bakanlıkça önceden tespit edilen ilke ve esaslar çerçevesinde hazırlanan il yıllık yatırım ve bütçe tekliflerinin planlanmasını, uygulamasını ve değerlendirmesini yapmak,

tt) İlde, Bakanlığın orta ve uzun vadeli strateji politikaları çerçevesinde çalışmalarını yürütmek.

uu) Sivil savunma, afet, acil durum, seferberlik ve savaş hali ile koruyucu güvenlik hizmetlerini mevzuata uygun olarak sivil savunma uzmanları eliyle yürütmek.

üü) Kırsal alanda yaşayan kadınların tarımsal üretime katılımını ve istihdamını sağlamak, kadın örgütlerini ve girişimci kadınları desteklemek, kırsalda kadının konumunu iyileştirmek, fiziksel ve sosyal çevre ile olan ilişkilerini düzenlemek ve kapasitesini artırmak için gerekli çalışmalar yapmak, projeler hazırlamak, uygulamak, izlemek ve değerlendirmek. vv) (Ek: 28.8.2015 tarihli ve 38 sayılı Olur) İlçe müdürlüklerinin kurulmadığı yerlerde bu Yönerge ile belirlenmiş görevlere ilişkin iş ve işlemleri yapmak,

yy) Mevzuatla verilen diğer görevler ile Bakanlık ve vali tarafından verilecek benzeri görevleri yapmak.

Bina Araç Durumu Tablosu

Kuruluşun Adı	Hizmet Binası			Lojman Sayısı	Araç Sayısı						Misafirhane Adeti	Yatak Kapasitesi	Konferans ve Toplantı Salonu
	Hükümet Binasında	Mülk	Kira		Binek Oto	Pick-up	Minibüs	Kamyonet	Kamyon	Traktör			
İl Müdürlüğü		3		18	3	6	5	1	1		1	17	1
İlçe Müdürlükleri	6	8	2	5	10	5	2	2		2			
TOPLAM	6	11	2	23	13	11	7	3	1	2			
GENEL TOPLAM	20			23	37						1	17	1

Kiralık Araç Sayısı	78
Toplam Araç Sayısı	115

Personel Durumu Tablosu

İstihdam Durumu	İl Toplamı	İlçe Toplamı	TOPLAM
Yönetici	13	17	30
Ziraat Mühendisi	124	223	347
Gıda Mühendisi	16	12	28
Veteriner Hekim	23	91	114
Diğer Memurlar	140	217	357
4/B Personel	12	45	57
İşçiler	55	83	138
GENEL TOPLAM	383	688	1071

2. SOSYO-EKONOMİK YAPI

2.1. Demografik Göstergeler

Demografik göstergeler, illerin gelişmişlik düzeyini belirleyen ve yansıtan oldukça önemli göstergelerdir. Zira nüfus yoğunluğunun çok yüksek olduğu yerleşim birimleri, cazibe merkezleri olduğu için bu bölgelere dışarıdan yoğun bir göç olmakta ve bu durum da doğal olarak, şehirleşme oranını yükseltmektedir. Öte yandan “yüksek bağımlılık oranı” ise üretime katılan birey sayısını azalttığı için gelişmişliği olumsuz yönde etkileyen bir özelliktir. 2021 yılı TÜİK’ in yaptığı adrese dayalı nüfus kayıt sistemi çalışmasına göre Türkiye’nin toplam nüfusu 83.614.362 olup Samsun ilinin toplam nüfusu 1.356.079 dur. Türkiye’nin nüfus bakımından 16. büyük ilidir. Türkiye nüfusunun ise %1,6’sını Samsun oluşturmaktadır. İlin nüfus yoğunluğu 139 kişi/km²’dir.

2.2. Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması

Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması (SEGE) Araştırmaları da bölgesel gelişme politikalarının izleme ve değerlendirme araçlarından birisi olarak öne çıkmaktadır. Bu

araştırmalar ilçe, il ve bölgelerin gelişmişlik düzeylerini ve eğilimlerini tespit etme ve mukayese imkânı tanıyan önemli çalışmalardır.

15/06/2012 tarihli ve 2012/3305 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe giren Yeni Teşvik Sistemi kapsamında da Türkiye’de iller ve endeks değerlerine göre gelişmişlik seviyeleri bakımından altı kademe sınıflandırılmıştır.

En gelişmiş illeri kapsayan birinci ve ikinci gelişmişlik kademesinde Marmara, İç Anadolu, Ege ve Akdeniz Bölgesinden iller yer almaktadır. Karadeniz Bölgesinden Bolu ve Karabük ili de ikinci gelişmişlik kademesinde yer alan iller arasındadır. Orta derecede gelişmişliği temsil eden üçüncü, dördüncü ve beşinci gelişmişlik kademelerinde ağırlıklı olarak İç Anadolu, Karadeniz, Akdeniz ve Doğu Anadolu Bölgesinden iller bulunmakla birlikte İç Ege’de yer alan Uşak, Kütahya ve Afyonkarahisar illeri de bu grupta yer almaktadır. Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesinde yer alan illerimiz çoğunlukla altıncı gelişmişlik kademesinde bulunmaktadır.

2017 yılı İllerin ve Bölgelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (SEGE-2017) sıralamasına göre “*birinci kademe gelişmiş 9 il bulunmaktadır.*” Bu iller İstanbul, Ankara, İzmir, Kocaeli, Antalya, Bursa, Eskişehir ve Muğla ve Tekirdağ’dır. Bu illerin tamamı büyük şehir statüsündedir. Bu kademedeki iller yüksek gelişmişlik grubunu oluşturmaktadırlar. İstanbul ülkenin en gelişmiş ili olma konumunu bu dönemde de sürdürmektedir.

“*2-5 arasındaki kademedeki iller ise 56 adet*” olup orta gelişmişlik grubunu oluşturmuştur. Bu illerin temel karakteristiği gelişmişlik grubunun orta seviyede olmasıdır. “*Üçüncü kademe 13 il bulunmaktadır.*” Bu illerin gelişmişlik grubu ise “ortaya yakın yüksek” olarak nitelenmektedir. Bu illerden Mersin, Gaziantep ve Samsun ülkemizde nüfusu bir milyon üzerinde olan 19 il arasında yer almaktadır. Trabzon ve Zonguldak nüfusu orta ölçekli olan illerdir. Aralarında Samsun ilinin de bulunduğu; gelişmişlik kademesi 3 olan 13 il bulunmaktadır. Samsun bu il grubunda 7. sıradadır. 81 il sıralamasında ise 31. sıradadır.

TR83 (Samsun, Tokat, Çorum, Amasya) Bölgesi ilçeleri sosyoekonomik gelişmişlik analizi (SEGE) 2014 adlı çalışmada “*Samsun’da ilçelerin gelişmişlik düzeyleri 5 grupta incelenmiştir.*” Birinci grup gelişmişlik düzeyinde İlkadım ve Atakum ilçeleri şehir merkezinde, Tekkeköy ilçesi ise merkez ilçe konumunda değildir. Canik merkez ilçe olmasına rağmen ikinci gelişmişlik grubundadır.

Tablo 1: İlçelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması

İlçe Adı	Genel Sıralama	İl İçindeki Sıralaması	Skor	Kademe
İlkadım	65	1	1,594	2
Atakum	66	2	1,579	2
Tekkeköy	193	3	0,680	2
Bafra	247	4	0,429	3
Canik	284	5	0,282	3
Ladik	340	6	0,106	3
19 Mayıs	344	7	0,096	3
Çarşamba	371	8	0,038	3
Terme	451	9	-0,127	3
Kavak	463	10	-0,152	4
Havza	469	11	-0,166	4
Alaçam	554	12	-0,323	4
Yakakent	559	13	-0,328	4
Vezirköprü	573	14	-0,349	4
Salıpazarı	657	15	-0,479	4
Asarcık	723	16	-0,606	5
Ayvacık	790	17	-0,770	5

TÜİK, 2020

Samsun'da birinci ve ikinci gelişmişlik grubunda bulunan ilçeler (Atakum, İlkadım, Tekkeköy, Canik, Bafra) sahil kuşağındadır. Sahil kuşağında olan 19 Mayıs, Çarşamba, Terme ilçesi ile sahil kuşağında olmayan Havza, Kavak ilçesi de dahil olmak üzere 5 ilçe 3. gelişmişlik sırasındadır. Alaçam, Vezirköprü, Ladik ilçeleri dördüncü, Ayvacık, Asarcık, Salıpazarı ve Yakakent ise 5. gelişmişlik sırasındadır.

İlçelerin coğrafi yapılarına bakıldığında, az gelişmiş ilçelerin gelişmiş olanlar gibi bir kuşak oluşturmadığı, engebenin ve yükselti alanlarının fazla olduğu ilçelerdir. Engebe ve yükselti tarım alanlarını kısıtlamakta, ulaşılabilirliği olumsuz etkilemekte, pazara yönelik üretim düşmektedir. Gelişmişlik sıralamasında önde gelen ilçelerden Canik ve Tekkeköy ilçeleri, sanayi sektöründe çalışanların oranı ve işyeri sayısı bakımından bölgede ilk sırada yer alan ilçelerdir. Birinci gelişmişlik grubundaki İlkadım ve Atakum ilçelerinde sanayi sektöründen ziyade hizmet sektörü gelişmiştir. Sanayi sektöründe çalışanlarının istihdamının en yüksek olduğu ilçeler Tekkeköy, Bafra ve Kavak ilçeleridir.

Alaçam bölgenin az nüfuslu ilçelerinden biridir. Ekonomisi tarım ve hayvancılığa dayalıdır. İlçede silajlık mısır, çeltik ve fiğ üretiminin fazla olduğu görülmektedir. Aynı zamanda tütün tarımı da yapılmaktadır. Ancak, Samsun'un diğer ilçeleri ile kıyaslandığında verimin düşük olduğu görülmektedir. İlçede balıkçılık da yapılmaktadır. Alaçam'ın diğer önemli zenginliği, doğa ile iç içe yetiştirilen küçükbaş hayvan varlığı ile et ve süt ürünlerine olan talebin fazlalığıdır. Tarım ve hayvancılığın gelişmesi için çayır ve mera ıslahı ve dönüşümlü otlatma çalışmalarının yapılması bölge planında yer almaktadır. İlçede imalat sanayi kısıtlı olmakla beraber, en çok istihdam yaratan imalat sanayi sektörleri: Ekmek, taze pastane ürünleri ve taze kek imalatı, ağaçların biçilmesi ve planyalanması ile balık, kabuklu deniz hayvanları ve yumuşakçaların işlenmesi ve saklanması dayalı sektörlerdir.

Asarcık bölgenin orta nüfuslu, Samsun ilinin ise küçük ilçelerinden bir tanesidir. Nüfusun büyük bir çoğunluğu kırsal alanda yaşamaktadır. Asarcık bölgenin kentleşme oranı en düşük ilçesidir. İlçe ekonomisi tarım ve hayvancılığa dayalıdır. İlçede daha çok tahıl ürünleri üretilmektedir. Ancak, tarıma elverişli arazi azdır. Üretimden alınan verim düşüktür. İlçede erkekler ise diğer ilçe, il ve bazı durumlarda yurt dışına inşaat işçisi olarak çalışmak için gitmektedir. Hayvancılık sektörü de geçimde önemli bir yer tutmaktadır. Ancak, yerli ırk miktarının fazla olması, yetersiz bakım ve beslenme şartları verimliliği önemli ölçüde düşürmektedir. Son yıllarda ise hayvancılık kurulan kooperatiflerle birlikte belirli bir gelişme sağlamıştır. İlçede sanayi ve üretim gelişmemiştir. Önemli istihdam sağlayan bir sanayi kolu bulunmamaktadır. İlçede genellikle kadınlar Kavak ilçesinde bulunan tekstil fabrikalarında çalışmaktadır. Asarcık'tan Samsun merkeze ulaşımında yollar nedeniyle zorluklar yaşanmaktadır. Ulaşım ilçe halkı tarafından önemli bir sorun olarak görülmektedir.

Atakum bölgenin en gelişmiş ilçesi konumunda bulunmaktadır. Bölgede en çok göç alan ilçelerden bir tanesidir. Ondokuz Mayıs Üniversitesinin ana yerleşkesi ve birçok fakültesi ilçe içerisinde bulunmaktadır. Öğrenci sayısı yüksektir ve üniversitede okuyan gençler ilçede barınmaktadır. Bu nedenle konut ve yurtlar sayıca çoktur. İlçede sağlık sektörü gelişmiştir. Sanayi ve hizmetlerde çalışanlara bakıldığında ortalama günlük kazançların yüksek olduğu görülmektedir. Kentsel yapısı ve hizmetler sektörünün öne çıkması ile ilçede önemli bir tarımsal üretim yapılmamaktadır. Hizmetler sektörü ekonomide öne çıkmaktadır. Atakum, ilin eğlence ve yeme-içme sektörlerindeki merkezi konumundadır.

Ayvacık bölgenin orta nüfuslu, Samsun ilinin ise küçük ilçelerinden bir tanesidir. Bölgede kırsal yerleşmeler ağırlıklıdır. Tarımsal üretim arazinin meyilli yapısı nedeniyle sınırlıdır. Tarım sektörü mısır, buğday, arpa ve fındık üretiminde yoğunlaşmıştır. Hayvancılık alanında ise sahip olunan potansiyel yeterince değerlendirilememiş, hem mera hem de ahır hayvancılığı yeterince gelişme göstermemiştir. İlçede öne çıkan bir sanayi sektörü bulunmamaktadır. 1970'li yıllarda barajların inşası sırasında ilçede yaşayan pek çok kişi baraj inşaatında çalışmış ve bu sayede inşaat işçiliği Ayvacık'ta gelişmiştir. Günümüzde Ayvacık'taki iş imkânlarının kısıtlı olması nedeniyle ilçede yaşayan birçok erkek inşaat işleri için ilçe dışında özellikle de büyük şehirlerde yaşamaktadır. Ayvacık ilçesi, sahil yolu ve çevre yollarına uzak olması, coğrafi yapısı, vb. nedenlerle doğal yapısını korumuş bir yerleşim yeridir. Ayvacık bu doğal yapısının korunması suretiyle son zamanlarda yapılan tekne turları otel işletmeciliği ve günü birlik gezi turları ile turizm yatırımları geliştirilmeye başlanmıştır. Dağcılık, su sporları ilçede geliştirilebilecek turizm faaliyetleri arasında bulunmaktadır. Türkiye'de suni göller içerisinde adaya sahip tek bölge Ayvacık'tır. Türkiye de tek olma özelliği taşıyan "Kirazlık Adası" ekolojik turizm potansiyeline sahiptir.

Bafra, Samsun ilçeleri arasında en kalabalık üçüncü ilçe olup; nüfusu yıllar itibariyle azalan bir seyir izlemekle beraber net göç hızı bakımından bölge ortalamasının üzerindedir. Türkiye'nin en önemli ovalarından biri olan Bafra'da tarımsal faaliyetler, tarıma dayalı sanayinin gelişmesi açısından önemli bir potansiyel olup geliştirilmeye uygundur. İlçede un, pirinç, yağ, salça fabrikaları, süt, balık unu ve yağı işleme, soğuk hava deposu gibi gıda sektörüne yönelik yatırımlar ağırlıklıdır. Üretilen ürünlere yönelik olarak işleme, paketlenme ve depolama gibi yatırımlara ihtiyaç duyulmaktadır. Sera organize sanayi bölgesi kurulması için yerel kurumlar çalışmalarını sürdürmektedir. İlçede nispi nem oranının bütün bir yıl boyu yüksek olması kesme çiçek ve süs bitkileri üretiminin ve dış satımının geliştirilmesine olanak sağlamaktadır.

Canik 2008 yılında Samsun merkezden ayrılmış ve ilçe olmuştur. Ordu-Ankara karayolunun geliştirilmesi, küçük sanayi sitelerinin kurulması, lojistik donatıların yapılması beldede önemli bir hareketlilik oluşturmuş, yerleşim alanlarının hızla büyümesine neden olmuştur. İlçede son yıllarda ulusal çapta büyük marketler, alışveriş merkezleri, özel hastane ve eğitim kurumları gibi pek çok yatırım yapılmıştır.

Çarşamba ilçesi, nüfusunun önemli bir bölümü köylerde yaşayan ve kırsal karakteri güçlü olan bir yerleşim yeridir. Nüfusunun yıllar içinde çok değişmediği görülmekle birlikte, özellikle Samsun merkezi başta olmak üzere büyük şehirlere göç vermekte ve çevre kırsal yerleşimlerden göç almaktadır. Çarşamba'nın sosyoekonomik yapısı incelendiğinde tarımın yoğun etkisini görebilmek mümkündür. Ticaret hayatı ve imalat sanayi tarıma bağlı olarak şekillenmiştir. Özellikle sebzeçilik ve meyvecilikte fasulye, biber, fındık gibi bazı ürünlerde yurtiçi üretimin büyük bir kısmını Çarşamba tek başına sağlamaktadır. Havalimanının ilçede bulunması ve Samsun'un doğusunda konumlanan sanayiye yakınlığı ilçe açısından avantaj oluşturmaktadır. Bununla birlikte ilçenin tarım potansiyelinin değerlendirilmesi için özellikle işleme, paketlenme, soğuk hava deposu gibi yeni sanayi yatırımlarına ihtiyaç duyulmaktadır. İlçe yüzölçümünün büyük bir bölümü 1. derece tarım arazisi olup yeni yatırım alanları belirlenmesi gerekmektedir.

Havza ilçesi nüfus bakımından bölgede orta seviyelerde yer almaktadır. İlçe dışarıya göç vermektedir ve nüfus artış hızı bakımından bölgede düşük seviyelerdedir. Nüfusun büyük çoğunluğu tarım ve hayvancılık ile uğraşmaktadır. Başta tahıl olmak üzere fiğ, buğday, ayçiçeği, şekerpancarı, tütün ve silajlık mısır ekimi yapılmaktadır. İlçede bulunan termal kaynakların seracılıkta kullanımı ve cam sera inşa edilmesi gibi projelerde değerlendirilmesi gerekmektedir. İlçede bulunan Organize Sanayi Bölgesi Havza Tarımsal Ürün İşleme ve Tarım Makineleri ihtisas organize sanayi bölgesi olarak ilan edilmiştir. İşsizliğin/ gizli işsizliğin azaltılması için, uygun bazı kentsel iş süreçlerinin kırı entegre edebilecek bir biçimde örgütlenmesinin ("eve iş verme" veya diğer esnek istihdam yöntemleriyle) özendirilmesi gerekmektedir.

İlkadım, Samsun'un merkez ilçelerinden olup; bölgede nüfusu en kalabalık ilçedir. Yıllık ortalama nüfus artış hızı bakımından bölge ilçeleri arasında üst sıralarda yer almaktadır. Kent merkezi niteliğinde olan İlkadım sağlık, eğitim ve ekonomik yapı açısından diğer ilçeler arasında pek çok göstergede öne çıkmaktadır. İlçe ekonomisindeki ana sektör hizmetlerdir. İlçede liman ve Serbest Bölgenin bulunması ticari yapının ve hizmetlerin gelişmesine olanak sağlamaktadır. Restoran, otel vb. turizme yönelik hizmetler, toptan perakende ticaret, ulaşım hizmetleri vb. ilçede gelişmiştir.

Kavak ilçesi nüfusu bakımından bölgede orta sıralarda yer almakta olup yıllık ortalama nüfus artış hızı negatif değerdedir. İlçe dışarıya göç vermektedir. Ekonomik yapısı tarım ve hayvancılığa dayalı olarak şekillenmiştir. Tarım ve hayvancılığa yönelik verilen teşvik ve destekler ile ilçede son yıllarda özellikle kümes hayvancılığına yönelik yatırımlar yapılmıştır. İlçede üretilen başlıca ürünler fiğ, buğday, yulaf ve mısır gibi tahıl ürünleridir. Ayrıca domates, fasulye, ceviz, elma ve armut gibi sebze ve meyveler de yetiştirilmektedir. Örtüaltı tarım çok sınırlı düzeydedir. Kavak OSB'nin faaliyete geçmesi, yeni çevreyolu bağlantısı ile Samsun sanayi bölgesine yakınlaşması ve Samsun merkezde yatırım yapılacak yeterli sanayi alanı bulunmaması nedeniyle son yıllarda ilçede sanayi yatırımları hız kazanmıştır. OSB'nin ilk etabı dolmuş olup, ikinci etap ile ilgili çalışmalar devam etmektedir. Gıda, cam, inşaat ve yapı elemanları, kireç ve orman ürünlerine yönelik imalat yapan sanayi işletmeleri bulunmaktadır.

Ladik nüfus bakımından Samsun'un ikinci en küçük ilçesidir. Nüfusun %51,5'i kırsal alanda yaşamaktadır. Ekonomik hayat tarım ve hayvancılığa dayalı olarak şekillenmiştir. İlçede üretilen başlıca ürünler buğday, yulaf, taze fasulye ve elmadır. Büyükbaş ve küçükbaş hayvancılığın yanı sıra tatlı su balıkçılığı da yapılmaktadır.

19 Mayıs nüfus bakımından Samsun'un küçük ilçelerinden biridir. İl merkezi Samsun'a 33 km uzaklıkta, Samsun-Sinop devlet karayolu üzerindedir. İlçede tarım, hayvancılık ve balıkçılık gelişmiş durumdadır. Tarım ürünleri arasında fındık, mısır önemli yer tutar. Balıkçılık denizden başka balık göllerinde de yapılmaktadır. 19 Mayıs İlçesinde ceviz üretimi ve arıcılık projeleri uygulanmaya konulmuştur. Balık gölleri civarında yapılan hasır örücülüğü de ekonomik faaliyetler arasındadır.

Salıpazarı ilçesi nüfus bakımından ilin en küçük dördüncü ilçesidir. Kentleşme oranı düşük olup kırsal niteliği ağır basmaktadır. İlçede tarımda fındık ağırlıklı bir üretim görülmektedir. Hem arazilerin engebeli oluşu, hem de fındıktan alınan gelirin yüksek olması, alternatif ürün yetiştirilmesinde engel teşkil etmektedir. Fındıkta yıllar itibarıyla verim farklılığı görülebilmesi ve taban fiyat politikaları gibi geliri sınırlayan faktörlerden ötürü, eğimi müsait alanlarda ceviz ve böğürtlen yetiştiriciliğinin artırılması önemli bir alternatif olarak değerlendirilmelidir. İlçede son yıllarda arıcılık projeleri yürütülmüş ve kestane balı üretimine başlanmıştır. Üretilen balın pazarlanması için bal üreticileri arasında etkin bir birlikteliğin gelişmesi ve üretilen balın pazara sunulması için bir toplama merkezinin yapımı önem taşımaktadır. Hayvancılığın gelişmesi için arazilerin engebeli oluşu olumsuz etkindir. İlçenin en önemli sorunlarından biri de köylere ulaşımıdır. Köylerin kurulu bulundukları yerleşim yerlerinde özellikle kış aylarında aşırı kar yağışı nedeniyle yollar kapanmaktadır. Bu yolların genişletilmesi ve altyapılarının güçlendirilmesi önem taşımaktadır.

Tekkeköy Samsun ilçeleri arasında en kalabalık sekizinci ilçedir. Nüfusun %25'i kırsala yaşamaktadır. Tarımda üretilen başlıca ürünler silajlık mısır ve fiğdir. Lahana domates gibi sebzeler fındık, incir gibi meyveler de yetiştirilmektedir. Kümes hayvancılığı başta olmak üzere büyükbaş ve küçükbaş hayvancılık da yapılmaktadır. Samsun'un Organize Sanayi Bölgesi Tekkeköy ilçesi sınırları içerisinde yer almaktadır. İhracat yapılan başlıca sektörler ana metal sanayi, kauçuk ve plastik ürünlerin imalatı, gıda ürünlerinin imalatı, bilgisayarların, elektronik ve optik ürünlerin imalatı, fabrikasyon metal ürünleri imalatı, tekstil ürünleri imalatı ve elektrikli teçhizat imalatıdır. İlçede kurulan bir diğer organize sanayi bölgesi Gıda OSB'dir. Organize sanayi bölgesinin yanı sıra ilçede küçük sanayi siteleri de bulunmaktadır. İlçede sanayi istihdam oranı ve işletme sayısı yüksektir. Sanayinin gelişmesi ile beraber ilçede hizmet sektörü de gelişme göstermiştir. Son yıllarda yapılan Fuar ve Kongre Merkezi, Yaşar Doğu Spor Salonu ve kapalı stadyum yatırımları sosyal donatı ve ticari hayat açısından ilçede ayrı bir hareketlilik yaratmıştır.

Terme nüfus bakımından Samsun'un en kalabalık yedinci ilçesidir. Yüzölçümünün yarısını oluşturan dağlık ve engebeli arazi fındık bahçeleriyle kaplıdır. İlçenin kuzeyinde denize yakın mesafede Akgöl ve Simenit Gölleri vardır. Bölge özellikle kanatlı tür faunası için önemli bir bölgedir. Saha, Yeşilirmak Deltası OKA (Önemli Kuş Alanı) içerisinde bulunmaktadır.

Vezirköprü Samsun ilinin nüfus bakımından beşinci büyük ilçesidir. Nüfusun büyük bir bölümü kırsal alanda yaşamaktadır. Vezirköprü'de büyükbaş ve küçükbaş hayvancılık yaygın olarak yapılmaktadır. Süt üretimi bakımından bölgede Bafra ve Çarşamba'dan sonra ilçe ilk sırada yer almaktadır. İlçede ayrıca arıcılık faaliyetleri de yapılmaktadır. Tarımda üretilen başlıca ürünler şekerpancarı mısır, buğday, domates, karpuz, elma, erik ve cevizdir. Örtü altı tarım sınırlı da olsa yapılmaktadır. Sanayisi çok gelişmemiş olmakla birlikte orman ürünleri işleme tesisi, un fabrikaları ve mobilya imalatçıları bulunmaktadır.

Yakakent Samsun'un nüfus açısından en küçük ilçesidir. Yakakent'te balıkçılık önemli bir geçim kaynağıdır. İlçenin odun dışı orman ürünlerinden zengin çeşitliliği mevcut olup defne, hatmi gibi alternatif ürünlerin yetiştirilmesine elverişlidir. Yakakent'in alternatif gelir getirici doğal kaynaklarından biri de yayla turizmidir. Ekonomisi tarım, hayvancılık ve balıkçılığa dayanmaktadır. Köyler orman içi köyleri olup, tarım arazilerinin önemli bir kısmını vasıfsız ve verimsiz (6. ve 7. Sınıf) araziler oluşturmaktadır. Toprakların niteliksiz oluşu, miras yolu ile küçük parçalara ayrılması makineli tarımı zorlaştırdığından birim alandan istenilen verimin alınmasını engellemektedir. Birimler, küçük aile işletmeleri şeklinde olup; üretim genelde aile ihtiyacına yönelik yapılmakta, az bir kısmı da ilçede pazara arz edilmektedir. İlçe merkezi ve köylerinde önemli bir geçim kaynağı da hayvancılıktır. Özellikle büyükbaş hayvan yetiştiriciliği yaygındır. Yüksek rakımlı köylere gidildikçe büyükbaş hayvancılığın yanı sıra küçükbaş hayvan yetiştiriciliğinin de arttığı görülmektedir.

3. TARIMSAL YAPI

Türk Dil Kurumunun “Büyük Türkçe Sözlüğü”nde tarımsal yapı; “kırsal bölgelerde insanla toprak arasında, özellikle işletme koşulları ve iyelik bakımından var olan ilişkilerin tümü” şeklinde açıklanmaktadır.

FAO, OECD ve AB gibi uluslararası kuruluşlar tarımsal yapının; tarım arazilerinin coğrafi durumu ve yerleşim biçimi, dağılımı ve büyüklük sınıfları ile arazi kullanım şekillerinin yanı sıra, hayvancılık ve su ürünleri dâhil olmak üzere, tarım işletmelerinin çalışma türleri ve sahiplik durumları, işletme ölçekleri ve dağılım durumları, ürünlere ilişkin alım fiyatları, tarımsal piyasa yapısı, destekleme politikaları, vergiler, istihdam açısından emek, cinsiyet ve yaş grupları arasındaki durum ve üretime yönelik kullanılan diğer araçlardan oluşan bir bütün olduğu ifade edilmektedir.

Bir başka tanımlamaya göre genel olarak tarımsal yapı kavramının, başta insan ve toprak arasındaki mülkiyet ilişkisi olmak üzere, birincil üretimden nihai pazarlamaya kadar geçen süreç içerisinde gerçekleştirilen tüm tarımsal faaliyetlere yön veren faktörlerin değişik biçimlerde birleşmesi ile ortaya çıkan üretim ortamı olarak açıklanması mümkündür.

3.1. Tarımsal Üretim Değeri (2000-2020)

Tarımsal üretim değerinin her geçen yıl artma eğiliminde olması, ülkemizin tarımsal potansiyeli dikkate alındığında beklenen bir sonuç olarak görünmektedir. Bazı yıllardaki yaşanan düşüşler tarımsal girdilerdeki sert yükselişten kaynaklanmaktadır. Pandemi döneminde tarım ve gıda ürünlerine olan talep sektöre yeni yatırımcıların girmesine de neden olmuştur. Tarım ürünleri bir yatırım aracına dönüştür.

Türkiye İstatistik Kurumunun (TÜİK) verilerine göre, Samsun 2020 yılında 5.3 milyar TL bitkisel üretim değeri ve %2,11 pay ile Türkiye geneli 11. sırada yer almıştır. 2.9 milyar TL canlı hayvanlar değeri ve %1,49 pay ile 21’inci sırada yer alan Samsun, 892 milyon TL hayvansal ürünler değeri ve %1,48 pay ile 23. sırada yer almıştır.

Samsun Tarımsal Üretim Değeri (2000-2021)

Yıl	Bitkisel Üretim Değeri (1000 TL)	Canlı Hayvanlar Değeri (1000 TL)	Hayvansal Ürünler Değeri (1000 TL)
2001	639.425	158.671	133.045
2002	913.694	196.349	196.817
2003	1.126.721	284.819	272.750
2004	1.096.150	293.663	294.797
2005	1.371.981	359.617	271.394
2006	1.457.710	400.380	316.388
2007	1.415.902	461.512	375.147
2008	1.978.858	461.916	428.177
2009	1.710.034	463.768	417.679
2010	2.096.649	786.588	702.510
2011	2.206.249	1.119.547	305.908
2012	2.416.607	1.252.308	375.513
2013	2.187.251	970.932	357.721
2014	2.390.062	1.063.016	375.471
2015	3.577.439	1.157.543	350.075
2016	2.855.398	1.335.895	387.681
2017	3.260.170	2.121.130	502.771
2018	2.773.239	2.260.200	599.424
2019	4.647.817	2.387.040	737.763
2020	5.309.489	2.904.744	892.473
2021			

TÜİK, 2021

3.2. Arazi Varlığı

Ekonomik kalkınmanın sağlanabilmesi için kaynakların etkin ve sürdürülebilir yönetimle kullanılması kaçınılmazdır. Yenilenemeyen bir kaynak olan toprak tarımsal üretimde sürdürülebilirliğin ana kaynağıdır.

Türkiye’de özel mülkiyete dayalı küçük aile işletmelerinin hâkim olduğu bir tarımsal yapı mevcuttur. Bu işletmeler küçük olmalarının yanı sıra yıllar itibariyle sürekli parçalanma sorunu yaşamıştır.

Artan nüfus ve diğer parçalanma nedenleriyle tarım işletmelerinin sahip olduğu araziler, sürekli parçalanmakta ve ekonomik işletme büyüklüğünün altına düşmektedir. Arazi toplulaştırma çalışmalarıyla dağınık ve parçalı arazilerinin birleştirilerek, modern tarım tekniklerinin uygulanacağı işletmeler oluşturulmalıdır. Samsun’da 1.sınıf arazilerde tarım dışı amaçlara yönelik yapı ve tesislerin kurulması önlenmeli; bu tesislerin tarım alanları dışına konuşturulması sağlanmalıdır.

Son yıllarda işlenen arazilerdeki genişlemeyle birlikte, işletme sayısı da artmış ve ortalama işletme arazisi 50 dekar civarına yükselmiştir. Türkiye İstatistik Kurumu, tarımsal işletme yapı araştırması 2016 adlı haber bülteninde belirtildiği üzere Tarımsal işletmeler, %25,9 ile 20-49 dekar işletme büyüklük grubunda yoğunlaşmıştır. Özellikle miras ve arazi hukukunda yapılacak düzenlemelerle ortalama işletme arazisinin daha da artması söz konusu olabilecektir. Türkiye’de işlenen tarım alanları toplamının 23.445.680 ha olduğu görülmektedir. Yaklaşık 3 milyon çiftçi ailesi bu alanlarda bitkisel üretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Samsun, illere göre işlenen tarım alanları bakımından 16. sırada yer almaktadır. İlin **%38,46’sı** işlenen tarım alanıdır.

Samsun Tarımsal Arazi Varlığı (2021)

Bölge	Tahıllar ve Diğer Bitk. Ürünler Ekili Alan (ha)	Nadas Alanı (ha)	Sebze Alanı (ha)	Meyveler, İçecek ve Baharat Bitk. Alanı (ha)	Süs Bitkileri Alanı (ha)	TOPLAM Alan (ha)
Samsun	217.729	21.997	14.510	119.796	63	374.094
Türkiye	16.031.028	3.059.162	755.335	3.594.692	5.464	23.445.680
Samsun Arazi Varlığının Samsun Tarımsal Üretimde Kullanılan Toplam Alana Oranı						
(%)	58,20	5,88	3,88	32,02	0,02	100,00
Samsun Arazi Dağılımının Türkiye Arazi Dağılımına Oranı						
(%)	1,36	0,72	1,92	3,33	1,15	1,60

TÜİK, 2021

Tarım arazisinin tarım dışı kullanımının artmasına rağmen, sağlanan verim artışı ile bitkisel üretim artmaktadır.

Samsun ilinin yüzölçümü 957.900 ha olup, bunun **%38,46’sını** tarım alanları oluşturmaktadır. Toplam tarım alanlarının çoğunluğu düşük nitelikteki tarım arazilerinden oluşmaktadır. Samsun ilindeki tarım arazisi varlığı ve işlenen tarım arazisi varlığında önemli bir azalış yaşanırken, işlenmeyen tarım arazilerinde artış yaşanmaktadır.

Samsun ilinde en fazla ekilen veya dikilen bitkisel ürünler sırasıyla; tahıllar, meyveler, diğer yağlı tohumlar, dane mısır, çeltik, ayçiçeği, tütün, soya, kuru baklagiller ve şekerpancarıdır. Tahıllar, dane mısır, kuru baklagiller, şeker pancarı, soya ve tütün alanlarında azalış yaşanmışken, çeltik, ayçiçeği ve diğer yağlı tohumların üretim alanlarında artış yaşanmaktadır. İlde yem bitkilerine sağlanan desteklerin de etkisiyle özellikle silajlık mısır, fiğ, yonca ve fiğ ekim alanları ve üretimlerinde önemli artışlar gerçekleştirilmiştir.

2000 yılında 402.251 ha tarım alanına sahip Samsun’un 2020 yılı verilerine göre toplam tarım alanı %7,5 oranında azalarak 374.094 hektara gerilemiştir. 2000-2021 döneminde tahıl ve diğer bitkisel ürünler alanı ve sebze ekiliş alanı azalırken meyve, içecek ve baharat bitkileri alanında artış olmuştur. Meyve alanlarındaki artışın fındık dikim alanlarının artışından kaynaklandığı gözlenmektedir. Meyve ve sebzede kalite sorunu yaşanırken, buğday, şeker pancarı, nohut ve patates gibi ürünler dışındaki birçok tarla bitkilerinde kendine yeterliliğin geliştirilmesine ihtiyaç duyulmaktadır. 2010 yılına kadar süs bitkileri ekiliş alanı gözükmezken 2011 yılında 600 da olan süs bitkileri alanı 630 dekara yükselmiştir.

Samsun İlçeleri Tarım Alanları (2021)

İl Adı	Tahıllar ve Diğer Bitk. Ürün. Alanı (ha)	Nadas Alanı (ha)	Sebze Alanı (ha)	Meyveler, İçecek ve Baharat Bitk. Alanı (ha)	Süs Bitkileri Alanı (ha)	Toplam Tarım Alanı (ha)
Alaçam	18.230	4.000	171	327	0	22.728
Asarcık	5.404	211	57	898	0	6.570
Atakum	6.808	844	55	3.276	2	10.984
Ayvacık	2.065	250	41	9.262	0	11.618
Bafra	49.975	1.125	7.509	2.534	5	61.148
Canik	3.673	350	49	3.388	0	7.460
Çarşamba	7.707	0	2.387	46.351	54	56.499
Havza	37.642	500	167	108	0	38.417
İlkadım	3.583	1.128	21	834	0	5.567
Kavak	11.517	5.250	141	112	0	17.020
Ladik	13.260	4.099	161	81	0	17.601
19Mayıs	3.754	0	109	2.877	1	6.742
Salıpazarı	952	0	29	14.130	0	15.111
Tekkeköy	4.430	210	168	6.184	1	10.992
Terme	4.920	0	3.145	29.012	0	37.077
Vezirköprü	41.078	2.000	284	286	0	43.648
Yakakent	2.732	2.030	15	137	0	4.913
TOPLAM	217.729	21.997	14.510	119.796	62,76	374.094

TÜİK, 2021

3.3. Tarımsal Sulama

Tarım tekniklerindeki önemli gelişmelere rağmen, iklim, bitkisel üretimin miktar ve kalitesini belirleyen temel faktördür. İklim değişikliğine bağlı yüksek sıcaklık, kuraklık, yağış miktarında azalma, yağış şiddetinde artış ve aşırı buharlaşma sonucu sulama suyu hacmindeki azalmalar bitkisel üretim için büyük tehdit oluşturmaktadır. Son zamanlardaki iklim değişikliklerinin su kaynakları üzerinde oluşturabileceği belirsizlikleri göz önünde bulundurabilen bitki deseni optimizasyon çalışmalarına yer verilmelidir. Bahsedilen optimizasyon çalışmaları özellikle sulu tarım işletmelerinde, bitki üretiminin yoğun olduğu dönemlerde oluşabilecek yetersiz su koşullarında, su kullanım etkinliğini arttıran ve mevcut su ile daha fazla gelir elde etmeyi sağlayan tedbirleri öncelikli kılmaktadır. Bunun için havza bazında bitki su tüketim çalışmaları, bitkilerin üretim maliyetleri ile net gelirleri belirlenmelidir. Böylelikle kısıntılı su kaynaklarını daha etkin kullanarak işletmelerin gelir düzeyleri maksimize edilmesi hedeflenebilmektedir. Uzun yıllardır sulama şebekelerinde bitki deseninin belirlenmesi için uzaktan algılama çalışmaları oldukça hız kazanmıştır. Özellikle havza bazlı bitki su tüketiminin hesaplanabilmesine yardımcı olabilecek bu teknolojilerin çalışmalara entegre edilmesi sektörlerdeki bu açığın kapanmasına öncelik sağlayıp hız kazandıracaktır. Buna bağlı olarak yüksek çözünürlüğe sahip insansız hava araçları ile bitki örtüsünün durumunun belirlenmesine, verim tahminine, bir sonraki yetiştirme döneminde toprağın yapısının incelenmesine, bitkide oluşabilecek su stresi gibi sorunların tespit edilmesinde daha ekonomik ve hızlı çözümler oluşturulabilecektir.

Samsun İli Sulama Durumu (ha)

Sulanabilir Arazi	Etüd Edilen Arazi	Ekonomik Olarak Sulanabilir Arazi	DSİ'ce İnşa Edilen ve Sulamaya Açılan Arazi	Ekonomik Olarak Sulanan Arazi Oranı (%)
217.391	224.920	160.380	47.358	29,5

Devlet Su İşleri (Şubat 2019)

Samsun'un 374.094 ha işlenen tarım alanının %42,87'lik kısmı (160.380 ha) ekonomik olarak sulanabilen alandır. 2019 itibarıyla 160.380 ha ekonomik olarak sulanabilir alanın ancak %29,5'i sulanabilmektedir. Kuraklık bu yüzyılın en önemli problemi olacaktır. Sadece kuraklık değil yağış rejimi ve dağılımındaki değişimler su baskınları ve sel olaylarını tetiklemektedir. Kuraklık ile mücadelede Samsun ili tarımındaki olası olaylara hazırlıklı olmak için bir an önce arazi toplulaştırılması stratejisi ile enerji kullanımının azaltılması; organik tarım faaliyetleri ile toprak verimliliği ve su kalitesinin korunması; iyi tarım uygulamaları ile doğal kaynakların korunması; ÇATAK ile çevre dostu tarım tekniklerinin yaygınlaşması; su tasarrufu sağlayacak modern sulama yöntemlerini destekleme programı ile sulama sistemlerinin kapalı ve basınçlı sistemlere dönüştürülmesi gerekmektedir.

3.4. Bitkisel Üretim

Küresel iklim değişikliği yanında tarım ve gıda piyasalarında yaşanan gelişmeler bitkisel üretim sektörünü önemli ölçüde etkilemektedir. Yaşanan bu gelişmeler, mevcut kaynakların etkin kullanımını sağlama yanında, olası riskleri ortadan kaldıracak veya azaltacak tedbirlerin önceden alınmasını sağlayacak planlamaları zorunlu kılmaktadır.

3.4.1 Tarla Bitkileri

Bitkisel üretimin içerisinde en önemli paya sahip tarla bitkileri, Türkiye'nin birçok bölgesinin geleneksel üretimidir. Bunlar gıda ve yem kaynağı yanında endüstriye yönelik önemli bir hammadde kaynağıdır.

Samsun ili tarla bitkileri üretimi içinde özellikle soya, çeltik, ayçiçeği tütün ve mısır ile ön plana çıkmaktadır. Tarım ve Orman bakanlığı tarafından 2017 yılında başlatılan Havza Bazlı Destekleme Modeli kapsamında, Ülkemizde arz açığı bulunan, stratejik öneme haiz, bölgesel önem arz eden, insan beslenmesi-sağlığı ve hayvansal üretim açısından önemli 21 üründe mazot-gübre, sertifikalı tohumluk kullanım, fark ödemesi, yem bitkileri, fındık alan bazlı gelir destekleme uygulamaları yürütülmektedir.

Samsun ilinde üretilen önemli tarla bitkilerinin Türkiye üretim sıralamasına baktığımızda çeltik üretiminde 2. sırada, soya fasulyesi üretiminde 5. sırada, tütün üretiminde 6. sırada, ayçiçeği (yağlık) üretiminde 10. sırada olduğu görülmektedir.

Samsun ilinde tahıllar tarla bitkileri içerisinde en çok yer tutan ürün grubu olması açısından büyük öneme sahiptir. Tahıl üretimi içinde ise buğday, mısır ve çeltik özellikle göze çarpmaktadır. Samsun'un Türkiye **Buğday (diğer)** üretim miktarı payı (%2,34 ile 13. sırada) düşük olmasına rağmen Vezirköprü, Bafra, Havza, Kavak ve Ladik ilçelerinde ekiliş ve üretim miktarı açısından önemli ürün olma özelliğini korumaktadır.

Mısır ve çeltik üretiminde yeni geliştirilen çeşitlerin üretiminin yaygınlaşması, üreticilere düşük fiyattan temin edilen sertifikalı tohumlukların kullanılması ile üretim ve verimde artışlar yaşanmıştır. Yağlı tohumların üretiminin de desteklenmesi soya ve ayçiçeği üretiminin artmasına imkân tanımıştır.

Endüstri bitkilerinde ise Samsun ili özelinde tütün, gerek ekilen alan, gerekse de üretim miktarı açısından ayrı bir yeri vardır. Bunun yanında şeker pancarı da zamanla azalmakla birlikte yıllardır il genelinde önemini koruyan bir tarla bitkisi konumundadır.

Tarla Bitkileri (TÜİK, 2021)

Ürün Adı	Ekilen Alan (da)	Hasat Edilen Alan (da)	Verim (kg/da)	Üretim Miktarı (ton)
Adaçayı	17	17	353	6
Arpa (Diğer)	108.630	108.630	309	33.545
Aspir Tohumu	221	221	186	41
Ayçiçeği Tohumu (Yağlık)	196.969	196.969	262	51.617
Bakla, Kuru (İnsan Tüketimi İçin)	15	15	200	3
Bezelye (Yemlik)	21.100	21.100	1.891	39.891

2021 Yılı Çalışma Raporu

Ürün Adı	Ekilen Alan (da)	Hasat Edilen Alan (da)	Verim (kg/da)	Üretim Miktarı (ton)
Bezelye Kuru	13	13	154	2
Buğday (Diğer)	963.015	963.015	352	339.133
Buğday (Durum)	120	120	392	47
Buy (Çemen Otu)	510	510	110	56
Çavdar	1.036	1.036	272	282
Çayır Otu (Yeşilot)	3.910	3.910	2.400	9.384
Çeltik	209.312	209.312	732	153.120
Fasulye (Kuru)	8.917	8.917	122	1.086
Fiğ (Adi) (Yeşil Ot)	257.532	257.532	1.535	395.276
Fiğ (Adi) Tohumu	14.650	14.650	145	2.124
Fiğ (Macar) (Yeşil Ot)	20.670	20.670	1.540	31.835
Fiğ (Macar) Tohumu	5.030	5.030	111	557
Hayvan Pancarı	110	110	3.755	413
İtalyan Çimi (Yemlik)	2.565	2.565	2.057	5.276
Kanola Veya Kolza Tohumu	1.250	1.250	350	438
Kaplıca	1.650	1.650	220	363
Kara Buğday	30	30	300	9
Kenevir Tohumu	115	115	43	5
Korunga (Yeşilot)	12.210	12.210	1.870	22.835
Lavanta	35	35	257	9
Mısır (dane)	99.864	99.864	354	35.303
Mısır (Slaj)	244.077	244.077	3.876	946.020
Nohut (Kuru)	4.307	4.307	117	503
Oğul Otu (Melisa)	10	10	600	6
Patates (Tatlı Patates Hariç)	4.625	4.625	2.299	10.633
Salep	68	48	729	35
Sorgum (Yeşilot)	250	250	3.000	750
Soya Fasulyesi	19.044	19.044	334	6.353
Şeker Pancarı	19.140	19.140	5.526	105.777
Triticale	9.216	9.216	357	3.293
Triticale (Yeşilot)	1.300	1.300	1.269	1.650
Tütün, İşlenmemiş	33.367	33.367	128	4.274
Yonca (Yeşilot)	30.145	30.145	4.281	129.054
Yulaf	8.370	8.370	205	1.716
Yulaf (Yeşilot)	68.820	68.820	1.701	117.030

MISIR:

Konya, Şanlıurfa, Adana illeri Türkiye mısır üretiminin %42.8'ini karşılamaktadır. 2021 yılında Samsun, 335.308 ton mısır üretimi ile Türkiye'nin 6.750.000 tonluk mısır üretiminin %0,52'sini gerçekleştirmiştir. Samsun bu üretim rakamıyla ülkemizde mısır üretiminde 24. sıradadır. Samsun dane Mısır üretimi 2020 yılında 37.034 ton iken, 2021 yılında 35.303 ton'a

düşmüştür. Mısır üretimi 2021 yılında 1.731 ton azalmıştır. Samsun'da mısır üretiminin büyük kısmı sahil kuşağındaki ilçelerde gerçekleşmektedir.

SOYA:

Günümüzde Türkiye'de soyanın tarımı ağırlıklı olarak Çukurova Bölgesi'nde yapılmaktadır. Ülkemizde soya üretimi 2021 yılı itibarı ile 24 ilde yapılmaktadır. Türkiye'de soya üretiminin en fazla yapıldığı iller sırasıyla Adana, Mersin, Kahramanmaraş ,Osmaniye ve Samsun'dur. Adana 114.285 ton üretimi ile açık ara lider konumdadır. Adı geçen iller ülke soya üretiminin % 96'sını üretmektedir. Samsun Soya Fasulyesi üretimi 2020 yılında 6.100 ton iken, 2021 yılında 6.353 ton'dur. Soya Fasulyesi üretimi 2021 yılında 253 ton artmıştır. Samsun ili 6.353 ton üretim miktarı ile ülke üretiminin %3,49'unu üretmektedir.

ÇELTİK:

Çeltik üretim alanları ülke genelinde olduğu gibi Samsun ilinde de büyük artışlar olmuştur. 2000 yılında Samsun 64.460 da alanda 38.672 ton çeltik üretmiştir. Son 20 yılda üretim alanları, üretim miktarı ve verimde bariz artışlar yaşanmıştır. Samsun Çeltik üretimi 2020 yılında 159.147 ton iken, 2021 yılında 153.120 ton'dur. Çeltik üretimi 2021 yılında 6.027 ton azalmıştır. 2021 yılı Samsun çeltik üretimi 209.312 da alanda 153.120 ton ile 1.000.000 tonluk Türkiye üretiminin %15,31' ini karşılamıştır. Samsun , Türkiye'de çeltik üretim yapan 28 il arasında Edirne'nin ardından 2 nci sıradadır.

Samsun ilinde 8 ilçede çeltik üretimi yapılmaktadır. Üretim yapan ilçelerin tamamı 1. Alt bölge olan sahil kuşağında yer almaktadır. Son 15 yıllık süreçte Samsun'da çeltik üretim alanları artarken verimde de büyük değişimler yaşanmıştır.

AYÇİÇEĞİ:

Samsun ili 2021 yılı TÜİK verilerine göre tarım arazilerinin dağılımı incelendiğinde 374.094 hektar tarım arazisinin 21.748 hektarının yağlı tohum bitkilerinin ekilişine ayrıldığı görülmektedir. Bu, %5.8 gibi küçük bir orana karşılık gelmektedir.

Uzun yıllar ayçiçeğinin Samsun'da ekilişi incelendiğinde 1991 yılında 17.270 ha. alanda 33.069 ton ayçiçeği üretimi gerçekleştiği görülmektedir. 1991 yılından sonra hemen her yıl üretim alanları azalmış ve nihayetinde 2003 yılında 7.722 ha alandan 9.840 ton ürün alınmıştır. Diğer taraftan, 2003 yılından sonra ayçiçeği üretimi ve veriminde önemli bir canlanma görülmektedir. İnış-cıkışlar devam etse de, 2010 yılında üretim, 2003 yılına göre %88 oranında artmıştır. Burada önemli olan bir diğer nokta aynı dönemde ayçiçeği ekim alanlarındaki artışın sadece %2 düzeyinde olmasıdır. Bu demektir ki, üretim artışının ciddi bir kısmı verim artışından sağlanmıştır. 2003 yılına göre hemen hemen aynı miktarda ekilen ayçiçeğinin üretimi %88 oranında artmıştır.

Türkiye'de yağlık ve çerezlik ayçiçeği 55 ilde üretilmektedir. Türkiye'de yağlık ayçiçeği, ağırlıklı olarak Tekirdağ ve Konya'da üretilmektedir. 2021 yılı itibarıyla Tekirdağ 399.51ton , Konya 324.790 ton, Edirne 285.286 ton ile ilk 3 sırayı paylaşmaktadır. Üretimi belirleyen iller Samsun'un da içinde bulunduğu ilk 10 ilden oluşmaktadır. Bu illerin toplam üretim miktarı 1.771.861 ton olup Türkiye üretiminin %80'ini karşılamıştır.

Samsun Ayçiçeği Tohumu (Yağlık) üretimi 2020 yılında 44.479 ton iken, 2021 yılında 51.617 ton'dur. Ayçiçeği Tohumu (Yağlık) üretimi 2021 yılında 7.138 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Ayçiçeği Tohumu (Yağlık) üretiminde %2,33 lik pay ile 2.215.000 tonluk Türkiye üretimde 10'uncu sıradadır.

TÜTÜN:

En çok tütün üretiminin yapıldığı il 17.905 ton ile Adıyaman ilimizdir. Onu sırasıyla Manisa, Denizli, Uşak, Batman ve Samsun izlemektedir. 27 ilde tütün üretimi yapılmakta olup Samsun'un da aralarında bulunduğu 6 ilin toplam üretimi 57.504 ton olup bu iller ülkesel üretimin %79'unu üretmektedir.

Samsun Tütün, İşlenmemiş üretimi 2020 yılında 4.399 ton iken, 2021 yılında 4.274 ton'dur. Tütün, İşlenmemiş üretimi 2021 yılında 125 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Tütün, İşlenmemiş üretiminde %5,85 lik pay ile 73.000 tonluk Türkiye üretimde 6 nci sıradadır.

KURU FASULYE :

Samsun Fasulye Kuru üretimi 2020 yılında 1.053 ton iken, 2021 yılında 1.086 ton'dur. Fasulye Kuru üretimi 2021 yılında 33 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Fasulye Kuru üretiminde %0,36 lik pay ile 305.000 tonluk Türkiye üretimde 28 nci sıradadır.

ŞEKER PANCARI

Samsun Şeker Pancarı üretimi 2020 yılında 130.062 ton iken, 2021 yılında 105.777 ton'dur. Şeker Pancarı üretimi 2021 yılında 24.285 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Şeker Pancarı üretiminde %0,58 lik pay ile 18.250.000 tonluk Türkiye üretimde 27 nci sıradadır.

TRİTİCALE :

Samsun Triticale üretimi 2020 yılında 2.347 ton iken, 2021 yılında 3.293 ton'dur. Triticale üretimi 2021 yılında 946 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Triticale üretiminde %1,44 lik pay ile 228.000 tonluk Türkiye üretimde 22 nci sıradadır.

BEZELYE (YEMLİK)

Samsun Bezelye (Yemlik) üretimi 2020 yılında 20.863 ton iken, 2021 yılında 39.891 ton'dur. Bezelye (Yemlik) üretimi 2021 yılında 19.028 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Bezelye (Yemlik) üretiminde %8,20 lik pay ile 486.233 tonluk Türkiye üretimde 4 nci sıradadır.

FIĞ (ADİ) (YEŞİL OT)

Samsun Fiğ (Adi) (Yeşil Ot) üretimi 2020 yılında 409.208 ton iken, 2021 yılında 395.276 ton'dur. Fiğ (Adi) (Yeşil Ot) üretimi 2021 yılında 13.932 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Fiğ (Adi) (Yeşil Ot) üretiminde %16,00 lik pay ile 2.471.203 tonluk Türkiye üretimde 1 nci sıradadır.

FIĞ (ADİ) TOHUMU

Samsun Fiğ (Adi) Tohumu üretimi 2020 yılında 2.303 ton iken, 2021 yılında 2.124 ton'dur. Fiğ (Adi) Tohumu üretimi 2021 yılında 179 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Fiğ (Adi) Tohumu üretiminde %7,98 lik pay ile 26.616 tonluk Türkiye üretimde 3 nci sıradadır.

FIĞ (MACAR) (YEŞİL OT)

Samsun Fiğ (Macar) (Yeşil Ot) üretimi 2020 yılında 26.235 ton iken, 2021 yılında 31.835 ton'dur. Fiğ (Macar) (Yeşil Ot) üretimi 2021 yılında 5.600 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Fiğ (Macar) (Yeşil Ot) üretiminde %2,90 lik pay ile 1.097.255 tonluk Türkiye üretimde 11 nci sıradadır.

FIĞ (MACAR) TOHUMU

Samsun Fiğ (Macar) Tohumu üretimi 2020 ve 2021 yıllarında 557 ton'dur. Fiğ (Macar) Tohumu üretimi aynı kalmıştır. Samsun 2021 yılı Fiğ (Macar) Tohumu üretiminde %5,76 lik pay ile 9.669 tonluk Türkiye üretimde 5 nci sıradadır.

KORUNGA (YEŞİL OT)

Samsun Korunga (Yeşil Ot) üretimi 2020 yılında 21.739 ton iken, 2021 yılında 22.835 ton'dur. Korunga (Yeşil Ot) üretimi 2021 yılında 1.096 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Korunga (Yeşil Ot) üretiminde %1,48 lik pay ile 1.546.641 tonluk Türkiye üretimde 13 nci sıradadır.

MISIR (SLAJ)

Samsun Mısır (Slaj) üretimi 2020 yılında 783.119 ton iken, 2021 yılında 946.020 ton'dur. Mısır (Slaj) üretimi 2021 yılında 162.901 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Mısır (Slaj) üretiminde %3,46 lik pay ile 27.309.962 tonluk Türkiye üretimde 7 nci sıradadır.

3.4.2 Sebze Üretimi

Yıllık 31,8 milyon ton sebze üretimi gerçekleştiren Türkiye; pek çok sebze türünün üretiminde dünyada ilk beş ülke arasına girmektedir.

Türkiye'de sebze üretiminin büyük bölümünün halen küçük ve dağınık işletmelerde yapılıyor olması önemli bir sorundur. Büyük işletmelerde sebze tarımının özendirilmesi ile üretimde daha yeni teknolojilerin kullanılması mümkün olacaktır. Bunun için ulusal ve uluslararası yatırımcıların sektöre çekilmesi yönünde çaba sarf edilmelidir. Türkiye'de daha kolay üretilip pazarlanabilecek olan rekabet gücü yüksek ürünlerin tespit edilip bunların yetiştirilmesine öncelik verilmesi gereklidir.

2021 Yılı Çalışma Raporu

Samsun ilinde 2021 yılı verilerine göre (birden fazla ekilişler ve örtü altı dahil) yaklaşık 246.631 da alanda 878.167 ton sebze üretimi gerçekleştirilmiştir. Türkiye’de Samsun ili sebze üretiminde yıllar ve ürünler itibariyle ilk sıralardaki yerini korumuştur.

Samsun’da en çok ekilen ürünler biber, yeşil fasulye, lahana, pırasa, domates, karpuz, kavun, patlıcan, marul, ıspanak, karnabahar gibi sebzelerdir. Bunlar hem ihracata hem de işleme sanayine uygun sebzelerdir.

Samsun ili lahana (kara yaprak lahana, kırmızılahaana, beyaz lahana) üretiminde 1. sırada yer alırken bayır turp, kırmızıturp ve karnabahar üretiminde 2. sırada, pırasa üretiminde 3. sırada yer almıştır.

Sebze Üretimi (TUIK, 2021)

Ürün Adı	Ekilen Alan (da)	Üretim Miktarı (ton)
Bakla, Taze	165	173
Bal Kabağı	1.790	4.915
Bamya	199	136
Barbunya, Taze	6.395	6.103
Bezelye, Taze	1.330	1.302
Biber (Çarliston)	6.975	21.328
Biber (Dolmalık)	5.721	15.922
Biber (Salçalık, Kopya)	32.375	113.126
Biber (Sivri)	5.965	18.953
Brokoli	6.000	7.800
Dereotu	94	110
Domates (Salçalık)	2.000	12.000
Domates (Sofralık)	12.302	64.841
Enginar	30	54
Fasulye, Taze	19.137	21.365
Havuç	20	60
Hıyar (Sofralık)	3.825	18.392
Hıyar (Turşuluk)	50	100
Ispanak	5.069	7.470
Kabak (Sakız)	365	802
Karnabahar	15.045	42.098
Karpuz	16.240	109.475
Kavun	12.710	46.665
Kereviz (Kök)	200	400
Kırmızı Pancar	200	600
Kuşkonmaz	5	1
Lahana (Beyaz)	29.090	143.241
Lahana (Brüksel)	50	75
Lahana (Kara Yaprak)	11.063	20.021
Lahana (Kırmızı)	25.750	128.195
Mantar (Kültür)	13	818

2021 Yılı Çalışma Raporu

Ürün Adı	Ekilen Alan (da)	Üretim Miktarı (ton)
Marul (Göbekli)	243	310
Marul (İceberg)	80	160
Marul (Kıvırcık)	6.460	7.786
Maydanoz	225	238
Nane	101	68
Patlıcan	6.337	19.202
Pazı	40	56
Pırasa	8.633	31.720
Roka	74	89
Sarımsak (Kuru)	170	217
Sarımsak (Taze)	9	7
Semizotu	51	81
Soğan (Kuru)	370	649
Soğan (Taze)	617	742
Tere	58	66
Turp (Bayır)	510	1.780
Turp (Beyaz)	1.020	3.550
Turp (Kırmızı)	1.460	4.905

DOMATES (SALÇALIK, SOFRALIK)

Samsun Domates (Salçalık, Sofralık) üretimi 2020 yılında 72.585 ton iken, 2021 yılında 76.841 ton'dur. Domates (Salçalık, Sofralık) üretimi 2021 yılında 4.256 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Domates (Salçalık, Sofralık) üretiminde %0,59 lik pay ile 13.095.258 tonluk Türkiye üretimde 29 nci sıradadır.

BİBER (ÇARLISTON, DOLMALIK, KAPYA, SİVRİ)

Samsun Biber (Çarliston, Dolmalık, Kappa, Sivri) üretimi 2020 yılında 129.684 ton iken, 2021 yılında 169.329 ton'dur. Biber (Çarliston, Dolmalık, Kappa, Sivri) üretimi 2021 yılında 39.645 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Biber (Çarliston, Dolmalık, Kappa, Sivri) üretiminde %5,48 lik pay ile 3.091.295 tonluk Türkiye üretimde 6'nci sıradadır.

PATLICAN

Samsun Patlıcan üretimi 2020 yılında 21.436 ton iken, 2021 yılında 19.202 ton'dur. Patlıcan üretimi 2021 yılında 2.234 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Patlıcan üretiminde %2,31 lik pay ile 832.938 tonluk Türkiye üretimde 12 nci sıradadır.

PIRASA

Samsun Pırasa üretimi 2020 yılında 25.707 ton iken, 2021 yılında 31.720 ton'dur. Pırasa üretimi 2021 yılında 6.013 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Pırasa üretiminde %14,88 lik pay ile 213.192 tonluk Türkiye üretimde 3 nci sıradadır.

FASULYE, TAZE

Samsun Fasulye, Taze üretimi 2020 yılında 22.384 ton iken, 2021 yılında 21.365 ton'dur. Fasulye, Taze üretimi 2021 yılında 1.019 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Fasulye, Taze üretiminde %4,19 lik pay ile 510.366 tonluk Türkiye üretimde 6 nci sıradadır.

ISPANAK

Samsun Ispanak üretimi 2020 yılında 11.815 ton iken, 2021 yılında 7.470 ton'dur. Ispanak üretimi 2021 yılında 4.345 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Ispanak üretiminde %3,42 lik pay ile 218.355 tonluk Türkiye üretimde 6 nci sıradadır.

KARNABAHAAR

Samsun Karnabahar üretimi 2020 yılında 26.498 ton iken, 2021 yılında 42.098 ton'dur. Karnabahar üretimi 2021 yılında 15.600 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Karnabahar üretiminde %17,94 lik pay ile 234.717 tonluk Türkiye üretimde 2 nci sıradadır.

BROKOLİ

Samsun Brokoli üretimi 2020 yılında 5.500 ton iken, 2021 yılında 7.800 ton'dur. Brokoli üretimi 2021 yılında 2.300 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Brokoli üretiminde %7,46 lik pay ile 104.614 tonluk Türkiye üretimde 5 nci sıradadır.

LAHANA (KARA YAPRAK, KIRMIZI, BEYAZ, BRÜKSEL)

Samsun Lahana (Kara Yaprak, Kırmızı, Beyaz, Brüksel) üretimi 2020 yılında 252.057 ton iken, 2021 yılında 291.532 ton'dur. Lahana (Kara Yaprak, Kırmızı, Beyaz, Brüksel) üretimi 2021 yılında 39.475 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Lahana (Kara Yaprak, Kırmızı, Beyaz, Brüksel) üretiminde %33,89 lik pay ile 860.123 tonluk Türkiye üretimde 1 nci sıradadır.

MANTAR (KÜLTÜR)

Samsun Mantar (Kültür) üretimi 2020 yılında 623 ton iken, 2021 yılında 818 ton'dur. Mantar (Kültür) üretimi 2021 yılında 195 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Mantar (Kültür) üretiminde %1,33 lik pay ile 61.460 tonluk Türkiye üretimde 13 nci sıradadır.

MARUL (KIVIRCIK, İCEBERG, GÖBEKLİ)

Samsun Marul (Kıvırcık, İceberg, Göbekli) üretimi 2020 yılında 8.927 ton iken, 2021 yılında 8.256 ton'dur. Marul (Kıvırcık, İceberg, Göbekli) üretimi 2021 yılında 671 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Marul (Kıvırcık, İceberg, Göbekli) üretiminde %1,53 lik pay ile 540.569 tonluk Türkiye üretimde 15 nci sıradadır.

BAL KABAĞI

Samsun Bal Kabağı üretimi 2020 yılında 4.968 ton iken, 2021 yılında 4.915 ton'dur. Bal Kabağı üretimi 2021 yılında 53 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Bal Kabağı üretiminde %5,06 lik pay ile 97.168 tonluk Türkiye üretimde 5 nci sıradadır.

BARBUNYA, TAZE

Samsun Barbunya, Taze üretimi 2020 yılında 6.368 ton iken, 2021 yılında 6.103 ton'dur. Barbunya, Taze üretimi 2021 yılında 265 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Barbunya, Taze üretiminde %8,00 lik pay ile 76.245 tonluk Türkiye üretimde 3 nci sıradadır.

KARPUZ

Samsun Karpuz üretimi 2020 yılında 95.075 ton iken, 2021 yılında 109.475 ton'dur. Karpuz üretimi 2021 yılında 14.400 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Karpuz üretiminde %3,16 lik pay ile 3.468.717 tonluk Türkiye üretimde 8 nci sıradadır.

Örtüaltı Sebze Üretimi (TÜİK, 2021)

Ürün Adı	Alçak Tünel		Plastik Sera		Yüksek Tünel	
	Ekilen Alan (da)	Üretim Miktarı (ton)	Ekilen Alan (da)	Üretim Miktarı (ton)	Ekilen Alan (da)	Üretim Miktarı (ton)
Fasulye, Taze	150	375	0	0	124	267
Biber (Dolmalık)	20	70	0	0	321	1.548
Biber (Sivri)	20	70	0	0	283	1.174

Ürün Adı	Alçak Tünel		Plastik Sera		Yüksek Tünel	
	Ekilen Alan (da)	Üretim Miktarı (ton)	Ekilen Alan (da)	Üretim Miktarı (ton)	Ekilen Alan (da)	Üretim Miktarı (ton)
Biber (Çarliston)	25	88	26	121	175	762
Domates (Sofralık)	30	90	70	980	579	7.445
Marul (Kıvırcık)	0	0	125	188	2.065	3.166
Hıyar (sofralık)	0	0	19	275	635	8.190
Patlıcan	0	0	12	66	291	1.180
Marul (Göbekli)	0	0	0	0	12	60
Ispanak	0	0	0	0	233	416
Maydanoz	0	0	0	0	40	49
Roka	0	0	0	0	24	29
Tere	0	0	0	0	5	5
Dereotu	0	0	0	0	1	1
Soğan (Taze)	0	0	0	0	25	46

Örtü altı yetiştiriciliği birim alana düşen işgücü ve sermaye açısından tarımın en yoğun uygulama alanını oluşturmaktadır. Örtü altı yetiştiriciliği tarımsal üretim sektörleri arasında istihdamın en fazla olduğu sektörlerden biridir. Yaklaşık 50 yılı aşkın bir geçmişi olan Türkiye seracılığı çok hızlı bir gelişme ile gerek üretim, gerekse ihracat açısından önemli bir sektör haline dönüşmüştür. Özellikle, tarım dışından sermaye girişi ile son 10 yıl içerisinde sektörün büyüme hızı, tarımın diğer alanlarına göre daha yüksek olmuştur.

3.4.3 Meyve Üretimi

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) verilerine göre 2021 yılında, Türkiye’de 3,6 milyon hektar alanda, 23,6 milyon ton yaş meyve üretimi gerçekleştirilmiştir. Türkiye 23,6 milyon tonluk yaş meyve üretimi ile dünya sıralamasında beşinci sırada yer almakta ve dünya yaş meyve üretiminden %3 oranında pay almaktadır.

Ülkemizin sahip olduğu farklı iklim koşulları nedeniyle pek çok meyve türünün yetişmesine olanak sağlamıştır. Özellikle son yıllarda sup tropik hatta tropik meyve çeşitlerindeki artış ülke ekonomisine önemli katkı sağlamaktadır. Meyve üretimine bölgesel baktığımızda Karadeniz Bölgesi Fındık ile anılır durumdadır. Samsun özelinde ticari amaçla yetiştirilen ve öne çıkan meyveler: Fındık, şeftali, kivi, armut, elmadır.

Meyve Üretimi (TÜİK, 2021)

Ürün Adı	Meyve Veren Yaşta Ağaç Sayısı	Meyve Vermeyen Yaşta Ağaç Sayısı	Toplu Meyveliklerin Alanı (da)	Verim (kg/ağaç)	Üretim Miktarı (ton)
Ahududu	0	0	1	1.000	1
Armut	181.718	29.843	763	33	5.981
Ayva	49.804	19.489	74	27	1.325
Böğürtlen	0	0	39	1.641	64
Ceviz	164.691	170.351	15.358	18	2.922
Çilek	0	0	353	1.561	551
Çörek Otu Tohumu	0	0	92	109	10
Dut	55.031	13.851	4	39	2.124
Elma (Amasya)	21.050	6.340	110	34	715
Elma (Diğer)	232.629	56.550	1.193	28	6.464

2021 Yılı Çalışma Raporu

Ürün Adı	Meyve Veren Yaşta Ağaç Sayısı	Meyve Vermeyen Yaşta Ağaç Sayısı	Toplu Meyveliklerin Alanı (da)	Verim (kg/ağaç)	Üretim Miktarı (ton)
Elma (Golden)	113.995	29.665	101	28	3.245
Elma (Granny Smith)	152.549	48.911	900	25	3.789
Elma (Starking)	89.181	27.780	338	33	2.928
Erik	130.170	31.179	91	25	3.241
Fındık	52.923.672	6.653.028	1.168.039	2	116.795
Hünnap	500	320	8	40	20
İncir (Yaş)	67.865	13.620	150	24	1.639
Kekik, İşlenmemiş	0	0	35	257	9
Kestane	15.569	5.257	15	14	221
Kızılcık	84.713	13.626	2	14	1.186
Kiraz	92.493	24.414	419	21	1.985
Kivi	183.054	34.843	3.757	53	9.611
Muşmula	23.865	5.436	11	19	444
Nar	13.329	1.610	7	24	320
Nektarin	6.438	4.082	185	28	178
Sofralık Üzüm, Çekirdekli)	0	0	500	718	359
Sofralık Zeytinler	12.970	9.526	251	3	43
Şeftali	205.500	29.555	4.861	35	7.157
Trabzon Hurması	20.150	14.397	108	27	540
Vişne	37.245	19.340	198	20	763

Samsun özelinde ticari amaçla yetiştirilen ve öne çıkan meyveler: Fındık, şeftali, kivi, armut, elmadır. 2021 TÜİK verilerine göre Samsun ili toplu meyvelik üretim alanı 1.197.963 da. olup, 174.630 ton üretim gerçekleşmiştir. Samsun ili Türkiye meyve üretiminde 116.795 ton fındık üretimi ile 2. Sırada, kivi üretiminde 4. Sırada, armut üretiminde 13. Sırada yer almıştır.

ARMUT

Samsun Armut üretimi 2020 yılında 7.604 ton iken, 2021 yılında 5.981 ton'dur. Armut üretimi 2021 yılında 1.623 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Armut üretiminde %1,13 lik pay ile 530.349 tonluk Türkiye üretimde 13 nci sıradadır.

ELMA (AMASYA, GRANNY SMİTH, GOLDEN, STARKİNG, DİĞER)

Samsun Elma (Amasya, Granny Smith, Golden, Starking, Diğer) üretimi 2020 yılında 17.881 ton iken, 2021 yılında 17.141 ton'dur. Elma (Amasya, Granny Smith, Golden, Starking, Diğer) üretimi 2021 yılında 740 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Elma (Amasya, Granny Smith, Golden, Starking, Diğer) üretiminde %0,38 lik pay ile 4.493.264 tonluk Türkiye üretimde 23 nci sıradadır.

FINDIK

Samsun Fındık üretimi 2020 yılında 114.150 ton iken, 2021 yılında 116.795 ton'dur. Fındık üretimi 2021 yılında 2.645 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Fındık üretiminde %17,08 lik pay ile 684.000 tonluk Türkiye üretimde 2 nci sıradadır.

KIVI

Samsun Kivi üretimi 2020 yılında 5.101 ton iken, 2021 yılında 9.611 ton'dur. Kivi üretimi 2021 yılında 4.510 ton artmıştır. Samsun 2021 yılı Kivi üretiminde %11,13 lik pay ile 86.362 tonluk Türkiye üretimde 4 nci sıradadır.

ŞEFTALİ

Samsun Şeftali üretimi 2020 yılında 7.398 ton iken, 2021 yılında 7.157 ton'dur. Şeftali üretimi 2021 yılında 241 ton azalmıştır. Samsun 2021 yılı Şeftali üretiminde %1,00 lik pay ile 712.781 tonluk Türkiye üretimde 16 nci sıradadır.

3.4.4 Kesme Çiçek ve Süs Bitkileri Üretimi

Çarpık kentleşme, sanayileşme ve nüfus artışının getirdiği çevre sorunları ile karşılaşan insanoğlu, parçası olduğu doğadan uzaklaşmaya ve dolayısıyla doğaya özlem duymaya başlamıştır. Doğal çevrenin bozuluyor olmasının etkisiyle yeşil alan kavramı, yaşam alanlarının en vazgeçilmez unsuru haline gelmiştir. Yeşile olan bakış açısının bu denli değişmesi yeşil alanların temel ögesi olan süs bitkilerinin öneminin anlaşılmasına neden olmuştur. Böylece "süs bitkileri" yalnız özel günlerde ve özel alanlarda kullanılan materyal olmaktan çıkarak, günlük yaşamda diğer birçok yaşam aracı gibi kendine yer bulmuştur. Bu durumu ile süs bitkileri, bir sektör oluşturma yolunda büyük ilerlemeler kaydetmiştir.

Samsun ilinde açıkta dış mekan süs bitkileri üretimi ve örtüaltı süs bitkileri üretimi toplam 598 da. alanda gerçekleşmiştir. Samsun ili süs bitkileri üretimine ayrılan alan ilin bitkisel üretime ayrılan alanın %0,02'si kadardır. Türkiye'de ise 5.407 da süs bitkileri üretim alanı toplam ekili alanın %1.6'sı kadardır. İlçeler üzerinden dağılıma bakıldığında Çarşamba ilçesi 535 da ile en fazla alana sahiptir. Diğer ilçelerin üretim alanları ise; Bafra 54 da, 19 Mayıs 17 da, Atakum 15 da, Tekkeköy 7 da, Terme 2 da alanda üretim yapmaktadır.

Bafra ilçesi süs bitkileri üretimi, kesme çiçekçilik, iç mekân ve dış mekan süs bitkileri üretimi şeklinde yapılmaktadır. Kesme çiçeklerden en fazla üretilenler: Gerbera, Gypsophilla, Kasımpatı, Gül, Lisianthus, Şebboy'dur. Bu üretim modeli ile birçok çiçek üretiminde Bafra ilçesi Samsun İl üretiminin tamamını oluşturabilmektedir. Bafra Sera Organize Sanayi Bölgesi alt yapı ihalesi başlamıştır.

Süs Bitkisi Üretimi (TÜİK, 2021)

Ürün Adı	Ekilen Alan (m ²)	Üretim Miktarı (Adet Sayısı)
Gerbera, Kesme	3.500	210.000
Gypsophilla, Kesme	100	5.000
Kasımpatı (Krizantem), Kesme	2.000	80.000
Gül, Kesme	20.600	523.000
Lisianthus, Kesme	250	21.250
Şebboy, Kesme	1.000	40.000
Diğer Kesme Çiçek Ve Çiçek Koncalar	2.500	750.000
İç Mekan Süs Bitkileri (Oda Bitkileri)	4.120	826.500
Dış Mekan Süs Bitkileri	593.570	934.680

3.4.5 Hayvansal Üretim

Türkiye'de ekonomik anlamda hayvancılık faaliyetinin önemli bir kısmını büyükbaş hayvan yetiştiriciliği oluşturmaktadır. Türkiye'de büyükbaş hayvancılık denildiğinde sığır türü hayvanların yetiştiriciliği akla gelir. Son zamanlarda ilimizdeki manda varlığı, ıslah ve yetiştiriciliğine dair projelerin gündeme alınmasıyla büyükbaş hayvancılık içinde önemli bir yere gelmiştir. Bununla birlikte özellikle üretilen süt ve kırmızı etin yaklaşık %90'ının sağlandığı büyükbaş yetiştiriciliği için bazı yapısal sorunların hala devam ettiği de bilinmektedir.

2021 TÜİK verilerine göre Türkiye'deki toplam 18.036.117 baş büyükbaş hayvanın 396.087 si Samsun ilinde yer almaktadır. Bu, Türkiye genelinde %2,20'lik bir pay anlamına gelmektedir. Bu anlamda Samsun ili Türkiye'de 12. sırada yer almıştır. Samsun ili 2021 TÜİK verilerine göre 23.633 baş manda ile 1. sırada, 372.454 baş sığır varlığı ile 12. Sıradadır.

103.655 baş kültür ırkı sığır ile 31. sırada, 206.053 baş kültür melezi sığır varlığı ile 8. sırada, 62.746 baş yerli ırk sığır ile 5. sıradadır.

Büyükbaş Hayvan Sayısı ve Hayvansal Üretim (TÜİK, 2021)

Hayvan Cinsi	Yetişkin	Genç-Yavru	TOPLAM
Sığır (Kültür)	74.454	29.201	103.655
Sığır (Melez)	151.140	54.913	206.053
Sığır (Yerli)	45.860	16.886	62.746
Manda	18.442	5.191	23.633
TOPLAM	289.896	106.191	396.087

2021 TÜİK verilerine göre Türkiye'deki toplam 57.519.204 adet küçükbaş hayvanın 275.792 adedi (%0,48) Samsun ilinde yer almaktadır. Samsun büyükbaş hayvan yetiştiriciliği yönünden yoğunlaşma gösteren bir ildir. Besi ve süt işletmelerindeki kültür ırkı sığırların oransal olarak sayılarının artması yanında çiftçi gelirlerinin artırılması amaçlanmaktadır.

Küçükbaş Hayvan Sayısı ve Hayvansal Üretim (TÜİK, 2021)

Hayvan Cinsi	Yetişkin	Genç-Yavru	TOPLAM	Kırkılan Hayvan Sayısı (baş)	Yapağı Kıl Tiftik (ton)
Koyun (Yerli)	193.311	49.824	243.135	243.135	505
Koyun (Merinos)	5.297	1.397	6.694	6.694	23
Keçi (Tiftik)	1	0		1	0.001
Keçi (Kıl)	20.713	5.250	25.963	23.827	12
TOPLAM	219.322	56.471	275.792	273.657	539

Ülkemizin ekolojik koşulları küçükbaş hayvancılığa uygun olup; hayvansal ürünlerin başta AB ülkeleri olmak üzere dış pazarlarda rekabet gücünün yüksek olduğu da bir gerçektir. Koyun ve keçiler verimsiz meralarla nadas, anız ve bitkisel üretime uygun olmayan, başka türlerin yararlanmadığı alanları değerlendirerek et, süt, yapağı, kıl ve deri gibi ürünlere dönüştürülebilme yeteneğine sahip olmaları nedeniyle ülkesel et açığının kapatılmasında özel bir öneme sahiptir. Türkiye küçükbaş hayvancılığı; ağırlıklı olarak otlatmaya dayalı besleme ve sınırlı girdi ile üretimin hedeflendiği ekstansif bir yapıya sahiptir. Sektörün bu özelliklerine; işletmelerin küçük ve cılız bir yapıya sahip olması, girdi temini, ürün pazarlama ve değerlendirme olanaklarının yetersizliği, buna bağlı olarak üreticinin pazar fiyatından düşük pay alması, üretimin büyük ölçüde geçimlik olarak yapılmasıdır.

Koyun yetiştiriciliğinde meraya bağlı iş yükünün azaltılması, işletmelerin sürdürülebilirliğinin sağlanması ve genç nüfusun büyük şehirlere göçünün azaltılması için büyük baş işletmelerinde olduğu gibi kapalı bir işletme içerisinde kaba: konsantre yem oranı dengeli rasyonlar ile koyun ve kuzuların beslendiği işletme modeli oluşturulması için pilot bir işletme seçilip uygulama yapılabilir.

Kanatlı Hayvan Sayısı (TÜİK, 2021)

Hayvan Adı	Mevcut Sayı
Et Tavuğu	1.284.321
Yumurta Tavuğu	1.437.438
Hindi	10.662
Kaz	30.571
Ördek ve Beç Tavuğu	25.977
TOPLAM	2.788.969

Kanatlı hayvanlar içinde tavukçuluk sektörü gerek Türkiye gerekse de Samsun ilinde önemli yer tutmaktadır. Samsun ili özelinde değerlendirecek olursak tavukçuluk hem et üretimi, hem de yumurta üretimine aynı derecede önem verilerek gerçekleştirilmektedir.

2021 Yılı Çalışma Raporu

Toplam kümes hayvanı sayısının %54'ünü et tavuğu,%44'ünü yumurta tavuğu oluşturmaktadır. 2021yılı itibariyle Samsun genelinde 1.437.438 adet yumurta tavuğu, 1.284.321adet et tavuğu bulunmaktadır. Tavuk dışında Samsun ilinde kaz, hindi ve ördek de yetiştirilmekte, fakat toplam kümes hayvanı sayısının ancak %2'sini oluşturmaktadır.

Arıcılık ve Hayvansal Üretim Sayısı (TÜİK, 2021)

Arıcılık Yapan İşletme Sayısı (adet)	Yeni Kovan Sayısı (Adet)	Eski Kovan Sayısı (Adet)	Toplam Kovan Sayısı (Adet)	Bal üretimi (ton)	Balmumu üretimi (ton)
1.610	85.530	546	86.076	940	21

Arıcılık teknolojisinin yeterli düzeyde kullanılmamış olması ve sadece bal üretimi yapmalarından dolayı mevcut işletmeler (arıcılık) ürünü yüksek maliyetle elde etmektedirler. Arıcılık kırsaldaki nüfusun yöresinde üreterek, istihdamının sağlanması bakımından ülkemiz açısından potansiyeli olan bir tarımsal faaliyettir. Propolis, arı sütü, polen, balmumu, arı zehiri gibi ürünlerin de üretilerek arıcılıkta verimliliğin artırılması amaçlanmaktadır.

2021 yılı samsun ili bal üretimimi 940 tondur. Samsun bal üretimi, Türkiye bal üretiminin yaklaşık %1'i kadardır. Toplam arılı kovan sayısı 86.076olup bunun 85.530 adedi yeni kovandan oluşmaktadır.

4. ŞUBE MÜDÜRLÜKLERİNE AİT ÇALIŞMALAR

GIDA VE YEM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2021 Yılı Çalışma Raporu

1. İşletme Kayıt Belgesi Bazında İşletme Sayıları

İşletme Cinsi	Sayısı
Gıda Üretim (Kayda ve Onaya Tabi)	1.363
Gıda Satış	6.055
Toplu Tüketim	4.820
Yem (Kayda ve Onaya Tabi)	592
TOPLAM	12.830

2. Konulara Göre Denetim Sayıları

Denetim Sebebi	Denetim Sayısı
Alo 174 Denetimi	571
Bakanlık/ İl Yıllık Kontrol Planı-UKİP	405
İhbar ve Şikâyet	0
CİMER Denetimi	96
Gıda İşletmeleri İçin Riske Dayalı Denetim (Rutin Denetim)	17.347
İthalat	666
İhracat	35
İhracat (Geri Dönen Ürün)	170
İhracat (AB Kuru Meyve)	585
İzlenebilirlik	4
Onay/ Şartlı Onay - Kayıt Denetimi	137
Takip Denetimi	464
Yem İşletmeleri İçin İl Yıllık Denetim ve Kontrol Programı	618
Diğer	1.375
TOPLAM	22.473

3. Denetim Sebebine Göre Numune Alımları

Denetim Sebebi	Olumlu Numune Sayısı	Olumsuz Numune Sayısı
Alo 174 Denetimi	61	9
Bakanlık Kalıntı İzleme Programı Denetimi	133	0
Bakanlık Kontrol Planı	218	12
İl Yıllık Kontrol Planı	48	5
Gıda İşletmeleri İçin Riske Dayalı Denetim	15	0
İhbar ve Şikâyet Denetimi	0	0
İthalat Denetimi	1.280	5
İhracat Denetimi	35	0
İhracaattan Geri Dönen Ürün	169	0
İhracat Denetimi (AB'ye Kuru Meyve)	585	0
İzlenebilirlik Denetimi	0	0
Cimer	3	1
Diğer	54	2
Bakanlık Yıllık Yem Numune Alma Planı	208	9
TOPLAM	2.809	43

4. Faaliyet Alanlarına Göre Uygulanan İdari Para Cezaları

Faaliyet Alanı	Ceza Adedi	Ceza Miktarı (TL)
Satış Yeri	52	520.114
Üretim Yeri	49	906.643
Toplu Tüketim Yeri	24	108.264
Yem	5	63.846
Diğer	0	0

2021 Yılı Çalışma Raporu

TOPLAM	130	1.598.867
---------------	------------	------------------

5. ALO-174 İşletme Türüne Göre Dağılımı

İşletme Türü	Başvuru Sayısı
Satış Yeri	521
Toplu Tüketim Yeri	65
Üretim Yeri	37
Diğer	63
Toplam	686

6. ALO-174 Başvuru Türüne Göre Dağılımı

Başvuru Türü	Başvuru Sayısı
Gıda Kaynaklı Vaka/Salgın	32
İhbar Şikâyet	630
Diğer	24
Toplam	686

7. Gıda ve Yem Maddeleri İhracatı

Ürünler	Sertifika Sayısı	Ürün Miktarı (kg)
Fındık ve Fındık Ürünleri (Kavrulmuş, Kırılmış, Püre ve Un vb.)	849	10.028.438
Buğday Unu	166	279.465.398
Lokum, Tahin, Helva, Fındık Kreması, Reçel, Pekmez ve Diğer Şekerlemeler	138	1.198.909
Mısır İrmigi	119	8.590.721
Kuruyemiş	100	131.590
Susam	75	1.764.395
Filtre Kağıdı	29	250.860
Mısır Unu	17	908.200
Kırık Pirinç	6	682.000
Türk Kahvesi	6	1.777
Aromalı / Meyveli İçecek Tozu	6	18.849
Vitamin ve Enzim Karışımı	5	1.250
Hazır Toz Karışım	5	1.985
Plastik Tabak ve Kapak	3	3.180
Un Katkı Maddesi	3	750
Kuru Maya	3	60.220
Kurabiye	2	4.658
Acı Biber Sosu	2	2.112

2021 Yılı Çalışma Raporu

Bakliyat	2	4.590
Sos	2	24.840
Buğday Kepeği (Yem)	2	2.450
Salça	1	17.637
Baharat	1	1.733
Turşu	1	300
TOPLAM	1.543	303.166.842

8. Gıda Maddeleri İthalatı

Ürünler	İşlem Sayısı	Miktarı (kg)
Buğday	767	1.986.588.423
Enzim	38	19.865
Yağlık Ayçiçek Tohumu	33	34.107.432
Kakao Kitlesi	21	441.000
Fındık Kaba Unu	14	336.500
Susam	11	1.630.282
Kakao Yağı	10	396.000
Mısır	9	33.382.466
Mısır Özü	6	144.000
Ceviz Kaba Unu	5	111.090
Dondurulmuş Kızılıcık	3	75.403
Buğday Gluteni	3	60.000
Çikolata	3	36.000
Mısır Nişastası	3	54.000
Renklendirici	3	475
Şeker Kamışı Melası	2	6.817.060
Kuşburnu	2	46.000
Şeker Pancarı Melası	1	2.896.050
Çeltik	1	2.042.430
Nohut	1	1.349.110
Aspir	1	796.561
Mercimek	1	111.500
Aktif Karbon	1	24.200
İç Ceviz	1	20.000
Zencefil	1	16.650
Dondurulmuş Çakal Eriği	1	11.075
Plastik Poşet	1	357
Aroma Verici	1	100
TOPLAM	944	2.071.514.029

9. Yem Maddeleri İthalatı

Ürünler	İşlem Sayısı	Miktarı (kg-adet)
Buğday Kepeği	75	214.089.357
Ayçiçek Tohumu Küspesi	59	179.544.919
Soya Fasulyesi (Yem)	31	41.327.055
Arpa (Yem)	31	208.149.891
Mısır (Yem)	19	110.508.533
Ayçiçek Tohumu Kabuğu	17	49.334.235
Mısır Kepeği (Yem)	15	35.934.810
Buğday Gluteni Yemi	11	570.900
Pirinç Kepeği (Yem)	7	13.987.170
DDGS	6	13.964.730
Mısır Gluteni (Yem)	4	11.274.480
Soya Küspesi	1	6.169.700
Şeker Pancarı Melası (Yem)	1	2.861.072
Çavdar (Yem)	1	1.287.550
Şeker Pancarı Posası (Yem)	1	1.230.200
Mısır Özü (Yem)	1	951.400
Kuru Maya (Yem)	1	921.650
Buğday Proteini (Yem)	1	20.000
TOPLAM	282	892.127.652

10. Gıda ve Yem Maddeleri Ürün Bildirim Rakamları

Onaylanan Ürün Bildirim Sayısı	2.138
Reddedilen Ürün Bildirim Sayısı	26
TOPLAM	2.164

11. TAPDK Çalışmaları

2021 Yılı Samsun İlinde Mevcut Satış Belgesi Sayısı

İLÇESİ	PT (Tütün Mamulü Perakende Satış Belgesi)	Pİ (Alkollü İçki Perakende Satış Belgesi)	PE (Etil Alkol Perakende Satış Belgesi)	Aİ (Açık Alkollü İçki)	TT (Tütün Mamulü Toptan Satış Belgesi)	TE (Etil Alkol Toptan Satış Belgesi)	TA (Etil Alkol ve Metanol Toptan Satış Belgesi)	TT (Toptan Tütün Mamulü Satış Belgesi)	N (Nargile Sunum Uygunluk Belgesi)	TOPLAM
Alaçam	75	19	0	5	0	0	0	0	0	99
19 Mayıs	77	6	0	0	0	0	0	2	0	85
Asarcık	47	2	0	0	0	0	0	0	0	49
Atakum	541	137	4	55	1	0	2	7	2	749
Ayvacık	35	2	0	0	0	0	0	0	0	37

2021 Yılı Çalışma Raporu

Bafra	431	50	2	22	0	1	0	2	1	509
Canik	173	10	0	2	2	0	0	2	0	189
Çarşamba	398	34	3	8	1	0	0	1	0	445
Havza	128	17	1	4	0	0	0	0	0	150
İlkadım	843	135	8	27	8	1	3	10	4	1039
Kavak	66	5	0	1	0	0	0	0	0	72
Ladik	34	2	0	0	0	0	0	0	0	36
Merkez	49	10	0	2	0	0	0	1	0	62
Salıpazarı	63	6	0	1	0	0	0	0	0	70
Tekkeköy	192	22	0	6	1	0	0	4	0	225
Terme	253	32	2	4	0	0	0	1	0	292
V.köprü	244	17	0	2	0	0	0	0	0	263
Yakakent	32	11	0	9	0	0	0	0	0	52
TOPLAM	3681	517	20	148	13	2	5	30	7	4423

BİTKİSEL ÜRETİM VE BİTKİ SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2021 Yılı Çalışma Raporu

1. ÇKS ve Tarımsal Desteklemeler

Mazot, Kimyevi Gübre Desteği (2020)

İlçe Adı	Desteklenen Alan (da)	Destekleme Miktarı (TL)
Alaçam	108.261	3.899.803
Asarcık	44.014	1.334.901
Atakum	53.145	1.432.748
Ayvacık	105.879	2.603.095
Bafra	273.293	11.589.388
Canik	56.574	1.462.076
Çarşamba	279.898	7.184.255
Havza	221.658	6.837.738
İlkadım	17.520	474.813
Kavak	45.418	1.418.384
Ladik	77.384	2.308.256
19 Mayıs	45.797	1.302.372
Salıpazarı	103.083	2.503.490
Tekkeköy	92.417	2.416.600
Terme	218.227	6.072.783
Vezirköprü	288.041	8.916.237
Yakakent	28.360	831.864
TOPLAM	2.058.969	62.588.803

2021 yılı Mazot Gübre Destekleme İcmalleri Şubat 2022 sonu itibariyle kesinleşecektir.

Sertifikalı Tohum-Fidan Desteği (2021)

İlçe Adı	Sertifikalı Tohum Kullanım			Sertifikalı Fidan Kullanım		
	İşletme Sayısı	Destek Alanı	Destek Miktarı	İşletme Sayısı	Destek Alanı	Destek Miktarı
Alaçam	243	9938,669	159158,77	5	48,261	13146,3
Asarcık	1	16,148	258,37	5	49,993	12557,5
Atakum	12	245,833	3933,3	4	25,302	7173,6
Bafra	1479	72694,834	1163453,71	9	100,523	39062,9
Çarşamba	140	6122,383	103770,53	1	7,951	795,1
Havza	665	22202,985	355848,46	2	20,69	8276
İlkadım	3	34,582	553,31			
Kavak	53	1539,149	24980,3	6	22,197	7054,5
Ladik	258	6640,752	106252,13			
44700	66	2389,634	38234,17	3	21,004	8401,6
Salıpazarı	3	89,914	1438,62			
Tekkeköy	48	2536,528	40584,44			
Terme	199	8120,524	138867,66			
Vezirköprü	547	12175,782	198789,71	3	23,574	7757,4
Yakakent	18	393,493	6382,83	2	10	3850
TOPLAM	3.735	145141,211	2342506,31	40	329,495	108074,9

Hayvancılık Desteklemeleri

Yıllar	Yem Bitkileri	Bombus Arısı Kullanım	TOPLAM
2012	13.182.589		13.182.589
2013	15.841.379		15.841.379
2014	14.281.299		14.281.299
2015	10.074.037		10.074.037
2016	12.499.040		12.499.040
2017	11.109.187		11.109.187

2021 Yılı Çalışma Raporu

2018	20.977.866	2.820	20.980.686
2019	16.999.319	4.080	17.003.399
2020	18.426.544	5.160	18.431.704
2021	18.915.030,08	Kesinleşmemiştir	18.915.030

Yem Bitkileri Destekleme Ödemeleri (2021)

İlçeler	Desteğe Tabi Alan (da)	Destek Miktarı (TL)
Alaçam	5.825,674	426.139,60
Asarcık	2.230,639	134.170,09
Atakum	4.335,369	254.399,60
Ayvacık	199,597	9.728,20
Bafra	52.431,951	3.715.353,74
Canik	316,027	22.748,79
Çarşamba	13.114,816	1.194.122,30
Havza	48.330,715	2.999.530,31
İlkadım	1.431,972	83.614,58
Kavak	4.795,293	300.498,70
Ladik	11.406,448	763.018,39
Salıpazarı	1.077,494	62.800,44
19 Mayıs	5.825,674	426.139,60
Tekkeköy	21.325,240	1.650.994,72
Terme	1.643,991	121.380,64
Vezirköprü	71.030,724	5.372.773,14
Yakakent	3.993,793	241.206,85
TOPLAM	249.315,417	17.778.619,69

2020 Yılı İlçeler Üzerinden Ödenen Organik Tarım Desteği

İlçe Adı	Desteklenen İşletme-Üretici Sayısı (kişi)	Desteklenen Alan (da)	Destekleme Miktar (TL)
Atakum	33	713	33.970
Ayvacık	71	1.935	92.877
Bafra	26	6.561	265.031
Canik	9	364	10.738
Çarşamba	456	11.142	534.196
19 Mayıs	123	2.653	126.808
Tekkeköy	3	76	57.242
Terme	38	1.193	237.332
Salıpazarı	202	5.202	3.665
TOPLAM	961	29.838	1.361.859

Yağlı Tohumlu Bitkiler, Hububat ve Baklagil Fark Ödemesi Desteği Tablosu

İlçe Adı	Hububat-Baklagil-Dane Mısır Fark Ödemesi (2021 1.dönem)		Yağlık Fark Ödeme (2021)	
	İşletme sayısı	Destekleme (TL)	İşletme Sayısı	Destekleme (TL)
Alaçam	259	762.246		
Atakum	4	3.991		
Bafra	827	2.164.678		
Çarşamba	85	281.613		
Havza	1.284	2.175.259		
İlkadım				
Kavak	4	6.146		
Ladik	429	697.856		
Salıpazarı	1	858		
19 Mayıs	27	53.736		
Tekkeköy	26	108.309		

2021 Yılı Çalışma Raporu

Terme	5	12.060		
Vezirköprü	764	1.067.585		
Yakakent				
TOPLAM	3.715	7.334.337		

Rakamlar Askı İcmalinden Alınmıştır.

2020 Yılı İyi Tarım Uygulamaları Desteklemeleri

İlçeler	Desteklenen İşletme-Üretici Sayısı (kişi)	Desteklenen Alan (da)	Destekleme Miktar (70+10) (TL)
Alaçam	2	250	2.397
Bafra	115	16.495	180.860
Çarşamba	50	4.578	106.364
19 Mayıs	2	264	3.614
Terme	7	857	16.449
TOPLAM	176	22.444	309.684

2021 yılı desteklemesi haziran ayı itibariyle gerçekleşecektir.

Alan Bazlı Fındık Destekleme Ödemeleri (2021)

İlçeler	İşletme Sayısı	Destekleme Miktarı (TL)
Alaçam	246	258.407,31
Asarcık	994	1.279.309,84
Atakum	1.767	3.436.558,67
Ayvacık	5443	84.775,231
Bafra	1.229	2.676.117,05
Canik	2.253	5.521.517,38
Çarşamba	5.545	12.979.616,96
İlkadım	418	580.874,02
19 Mayıs	1.218	3.144.414,18
Salıpazarı	5.420	15.067.248,41
Tekkeköy	3.209	8.201.282,97
Terme	6.315	14.680.750,01
Yakakent	73	55.557,87
TOPLAM	33.130	59.765.146,93

2021 yılı destek ödemeleri Şubat ayı itibariyle kesinleşecektir. Rakamlar Kontrol icmalinden alınmıştır.

Alan Bazlı Destekler

Desteklemeler	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Mazot Gübre Dst.	21.561.019	34.400.408	41.445.483	53.799.132	62.588.804	
Organik Tarım	2.571.361	2.881.691	3.388.220	251.795	1.361.861	
İyi Tarım	2.050.042	2.801.197	2.265.022	601.999	309.684	
Fındık (Alan B.)	69.691.511	73.769.151	78.309.068	81.309.898	80.715.116	
Küçük Aile İşl.			5.180	40.281	721	
TOPLAM	95.873.933	113.852.447	125.412.973	136.003.105	144.976.186	

2. Sebzeçilik Çalışmaları 2021

Örtü Altı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele

Proje kapsamında Bafra İlçesi'nde 21 dekar, Terme İlçesi'nde ise 15,6 dekar ve Çarşamba İlçesinde 190,4 dekar toplamda 227 dekar örtü altında üretimi yapılan sebze türlerinde, üretim tekniklerinin ve zirai mücadelenin Entegre Ürün Yönetimi prensipleri doğrultusunda uygulanabilirliğini sağlamak ve bu konuda gerekli tedbirleri almak gayesi ile çalışmalar yürütülmüştür.

Diğer Entegre Mücadele Çalışmaları

2021 Yılı Çalışma Raporu

2021 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı kapsamında; Samsun İl'ine bağlı 17 İlçede 15 zararlı ve 7 hastalık etmeninde toplam 125 340 dekar alanda diğer entegre mücadele çalışmaları yürütülmektedir.

Patateste Karantina Etmenlerinin Takibi Projesi

Bakanlığımız Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü'nce Ülkemizde varlığı tespit edilen ve karantinaya tabi Patates Siğili, Bakteriyel Solgunluk, Patates Halka Çürüklüğü, Patates Kahverengi Çürüklüğü, Patates Kist Nematodları, Patates Güvesi ve Patates Kök Ur Nematodu, *Epitrix similis* ile bulaşık alanların belirlenmesi, takibi ve eradikasyon yapılması amacıyla yıllara göre belirtilen sayıda alınan numuneler incelenmiş olup bulaşık alan tespit edilmemiştir.

Patates Karantina Etmenlerinin Takibi Projesi Kapsamında Alınan Numune Sayıları

Yıllar	Yumru Örneği	Toprak Örneği	Sonuç
2019	4	0	Temiz
2020	5	0	Temiz
2021	4	0	Temiz

Hasat Öncesi Pestisit Kalıntısı Denetim Programı

Ürün Adı	Numune Sayısı	Gerçekleşme
Domates	20	29
Hıyar	10	31
Biber	40	48
Patlıcan	30	33
Fasulye	25	25
Armut	10	11
Elma	10	12
Şeftali	35	37
Kivi	6	6
İncir	5	5
Çilek	10	14
Marul	130	179
Ispanak	40	72
Mantar	10	14
Maydanoz	30	44
Dereotu		1
Lahana		1
TOPLAM	411	562

Acil eylem Planı kapsamında 35 marul, 30 ıspanak numunesi alındı.

Entegre Mücadele Çalışmaları

Ürün Grubu	İlçe Adı	Programı		Uygulama		Gerçekleşme (%)
		Üretici Sayısı	Alan (Da)	Üretici Sayısı	Alan (Da)	
Armut Entegre	Atakum	1	5	0	0	0
	Bafra	1	15	1	10	100
	İlkadım	5	27	5	27	100
	Tekkeköy	1	25	1	40	100
	19Mayıs	2	28	2	18	100
Ceviz Entegre	Çarşamba	5	23	5	23	100
	Alaçam	4	69	4	69	100
	Atakum	7	54	7	75	100
	Bafra	8	240	8	240	100
	Canik	6	115	6	115	100
	Havza	5	60	5	60	100

2021 Yılı Çalışma Raporu

Ürün Grubu	İlçe Adı	Programı		Uygulama		Gerçekleşme
		Üretici Sayısı	Alan (Da)	Üretici Sayısı	Alan (Da)	(%)
Çeltik Entegre	İlkadım	2	224	2	224	100
	Çarşamba	10	657	10	657	100
	Alaçam	12	1200	12	1088	100
	Bafra	17	1535	17	1537	100
	Tekkeköy	11	500	11	500	100
	Terme	9	600	13	620	144
	19Mayıs	6	500	6	500	100
Fındık Entegre	Çarşamba	89	7024	89	7024	100
	Atakum	10	400	39	1004	390
	Ayvacık	16	1050	16	1050	100
	Canik	24	1000	24	1008	100
	İlkadım	9	274	9	274	100
	Salıpazarı	38	1810	38	1810	100
	Terme	28	2756	28	2564	100
	19Mayıs	12	400	12	402	100
	Tekkeköy	44	1628	44	1628	100
Örtüaltı Entegre	Çarşamba	28	201	28	201	100
	Bafra	17	21	17	21	100
	Terme	4	16	4	16	100
Patates Entegre	Havza	19	50	19	50	100
	Vezirköprü	3	21	3	21	100
Bağ Entegre	Vezirköprü	12	60	9	60	75

3. Meyvecilik Çalışmaları 2021

İlimizde 2020 yılında Samsun Büyükşehir Belediye Başkanlığı desteği ile 1880 adet biyoteknik mücadele yakalama tuzağı 625 dekar alanda 100 üreticiye dağıtılmış ekonomik zararın önüne geçilmiştir.2021 yılında ise Samsun Büyükşehir Belediye Başkanlığı desteği ile 600 adet kitlesel yakalama tuzağı üreticilere dağıtılmıştır.

Diğer Meyve Sürvey Çalışmaları

Kestane gal arısı ile bulaşık ağaçtan alınan 1 adet bitki örneği laboratuvara gönderilmiş olup numunenin bulaşık olduğu tespit edilmiştir. Bulaşık numunelere ait parsellerdeki bulaşık ağaçlar talimata uygun olarak imha edilmiştir. Ayrıca 17 ilçede meyvelerde zarara neden olan Bakanlıkça Bitki Sağlığı İcraat Programına alınan 1071 dekar alanda 7 üründe 9 adet zararlı organizmada mücadele çalışmaları yürütülmüştür.

Gerçekleşen Alan	Yıl	Ürün	İl	İlçe	Zararlı Organizma	Sürvey Programı
22,470	2021	CEVİZ	SAMSUN	19 MAYIS	Erschoviella musculana	Keşif
10,000	2021	CEVİZ	SAMSUN	ALAÇAM	Erschoviella musculana	Keşif
23,051	2021	CEVİZ	SAMSUN	ATAKUM	Erschoviella musculana	Keşif
42,163	2021	CEVİZ	SAMSUN	BAFRA	Erschoviella musculana	Keşif
26,100	2021	CEVİZ	SAMSUN	CANİK	Erschoviella musculana	Keşif
36,044	2021	CEVİZ	SAMSUN	ÇARŞAMBA	Erschoviella musculana	Keşif
21,220	2021	CEVİZ	SAMSUN	İLKADIM	Erschoviella musculana	Keşif
9,389	2021	CEVİZ	SAMSUN	TERME	Erschoviella musculana	Keşif

2021 Yılı Çalışma Raporu

Gerçekleşen Alan	Yıl	Ürün	İl	İlçe	Zararlı Organizma	Sürvey Programı
18,596	2021	CEVİZ	SAMSUN	YAKAKENT	Erschoviella musculana	Keşif
5,000	2021	ELMA	SAMSUN	19 MAYIS	Monilinia fructicola	Keşif
11,363	2021	ELMA	SAMSUN	BAFRA	Monilinia fructicola	Keşif
13,793	2021	ELMA	SAMSUN	CANİK	Monilinia fructicola	Keşif
30,000	2021	ELMA	SAMSUN	İLKADIM	Monilinia fructicola	Keşif
12,290	2021	ELMA	SAMSUN	TERME	Monilinia fructicola	Keşif
11,000	2021	KESTANE	SAMSUN	19 MAYIS	Dryocosmus kuriphilus	Keşif
7,000	2021	KESTANE	SAMSUN	19 MAYIS	Phytophthora ramorum	Keşif
11,000	2021	KESTANE	SAMSUN	ATAKUM	Dryocosmus kuriphilus	Keşif
11,020	2021	KESTANE	SAMSUN	AYVACIK	Dryocosmus kuriphilus	Keşif
5,100	2021	KESTANE	SAMSUN	ÇARŞAMBA	Dryocosmus kuriphilus	Keşif
	2021	KESTANE	SAMSUN	ÇARŞAMBA	Phytophthora ramorum	Keşif
10,000	2021	KESTANE	SAMSUN	SALIPAZARI	Dryocosmus kuriphilus	Keşif
5,000	2021	KESTANE	SAMSUN	TEKKEKÖY	Dryocosmus kuriphilus	Keşif
12,000	2021	KESTANE	SAMSUN	TERME	Dryocosmus kuriphilus	Keşif
4,000	2021	KİRAZ	SAMSUN	BAFRA	Anoplophora chinensis	Keşif
	2021	KİRAZ	SAMSUN	BAFRA	Monilinia fructicola	Keşif
36,367	2021	KİRAZ	SAMSUN	CANİK	Monilinia fructicola	Keşif
20,404	2021	KİVİ	SAMSUN	19 MAYIS	Pseudomonas syringae pv. actinidiae	Keşif
20,004	2021	KİVİ	SAMSUN	ATAKUM	Pseudomonas syringae pv. actinidiae	Keşif
21,000	2021	KİVİ	SAMSUN	BAFRA	Pseudomonas syringae pv. actinidiae	Keşif
108,694	2021	KİVİ	SAMSUN	ÇARŞAMBA	Pseudomonas syringae pv. actinidiae	Keşif
2,000	2021	KİVİ	SAMSUN	İLKADIM	Pseudomonas syringae pv. actinidiae	Keşif
5,324	2021	KİVİ	SAMSUN	SALIPAZARI	Pseudomonas syringae pv. actinidiae	Keşif
20,717	2021	KİVİ	SAMSUN	TERME	Pseudomonas syringae pv. actinidiae	Keşif

2021 Yılı Çalışma Raporu

Gerçekleşen Alan	Yıl	Ürün	İl	İlçe	Zararlı Organizma	Sürvey Programı
4,000	2021	ŞEFTALİ	SAMSUN	19 MAYIS	Plum pox potyvirus	Keşif
37,000	2021	ŞEFTALİ	SAMSUN	ATAKUM	Plum pox potyvirus	Keşif
20,469	2021	ŞEFTALİ	SAMSUN	BAFRA	Plum pox potyvirus	Keşif
55,462	2021	ŞEFTALİ	SAMSUN	CANİK	Plum pox potyvirus	Keşif
254,420	2021	ŞEFTALİ	SAMSUN	ÇARŞAMBA	Plum pox potyvirus	Keşif
56,650	2021	ŞEFTALİ	SAMSUN	İLKADIM	Plum pox potyvirus	Keşif
9,952	2021	ÜZÜM	SAMSUN	HAVZA	Candidatus Phytoplasma solani (BN) - Candidatus P.vitis (FD)	Keşif
	2021	ÜZÜM	SAMSUN	HAVZA	Xylella fastidiosa	Keşif
41,113	2021	ÜZÜM	SAMSUN	VEZİRKÖPRÜ	Candidatus Phytoplasma solani (BN) - Candidatus P.vitis (FD)	Keşif
	2021	ÜZÜM	SAMSUN	VEZİRKÖPRÜ	Xylella fastidiosa	Keşif

Tahmin ve Erken Uyarı Alanları

2009 yılında başlayan Tahmin ve Erken Uyarı çalışmaları, 5 ilçe ve 5 istasyonda devam etmektedir. 2020 Yılında Elma İç Kurdu için ilk uyarı 16.05.2021 tarihinde İl Müdürlüğümüz web sayfasında haber bülteni olarak verilmiştir. Şeftalide Doğu meyve güvesine karşı ilaçlı mücadele zamanı 30.05.2021 tarihi olarak belirlenmiştir.

2021 Yılı Tahmin Ve Uyarı Sistemi Uygulama Raporu					
Vezirköprü / Oruç	Elma	Elma Kara lekesi	6.05.2021	4	90
		Elma iç kurdu	16.05.2021-07.07.2021		
	Bağ	Bağ salkım güvesi		2	200
Havza	Elma	Elma Kara lekesi	6.05.2021	3	100
		Elma iç kurdu	16.05.2021-07.07.2021		
	Bağ	Bağ salkım güvesi		0	0
Bafra/Yeniköy	Elma	Elma Kara lekesi	6.05.2021	5	100
		Elma iç kurdu	16.05.2021-07.07.2021		
	Şeftali-Nektarin	Klok	6.02.2021	5	70
		Doğu Meyve Güvesi	30.05.2021		
Çarşamba / Hacılıçay	Elma	Elma Kara lekesi	6.05.2021	5	481
		Elma iç kurdu	16.05.2021-07.07.2021		
	Şeftali-Nektarin	Klok	6.02.2021	25	3177
		Doğu Meyve Güvesi	30.05.2021		

2021 Yılı Çalışma Raporu

İlkadım/Kapaklı	Elma	Elma Kara lekesi	6.05.2021	2	500
		Elma iç kurdu	16.05.2021-07.07.2021		
	Şeftali-Nektarin	Klok	6.02.2021	2	500
		Doğu Meyve Güvesi	30.05.2021		
TOPLAM				53	5.218

Entegre ve Kontrollü Ürün Yönetimi Projesi

Ürün Adı	2021 Program		2021 Uygulama		
	Üretici	Alan	Üretici	Alan	Üretim (Ton)
Armut	4	130	3	130	325
Elma	-				
Şeftali	14	235	14	239	597,5
Örtü altı	28	135	28	135	270
Bağ	9	30	9	30	19,5
TOPLAM	55	530	54	534	1.212

2021 Yılı Çalışma Raporu

Eğitim Yayın Çalışmaları

Sıra No	EĞİTİM KONUSU	TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER		TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER	
		Eğitim Sayısı	Çiftçi Sayısı	Toplantı Sayısı	Çiftçi Sayısı	Eğitim Sayısı	Çiftçi Sayısı (Kişi)	Toplantı Sayısı	Çiftçi Sayısı
		(Adet)	(Kişi)	(Adet)	(Kişi)	(Adet)		(Adet)	(Kişi)
1	Anız Yakmanın Zararları	0	0	1	17	0	0	0	0
2	Armut Entegre Mücadele	0	0	8	40	0	0	4	80
3	B.K.Ü Uygulamasında Dikkat Edilecek Hususlar			0	0			1	15
4	B.K.Ü. Uyg. Dikkat Ed. Husus.			2	15			3	20
5	Bağ Entegre Mücadele			1	9			1	10
6	Bitki Koruma Ürünleri (BKÜ) Defter Kullanımı	0	0	2	30	0	0	2	30
7	Bitkisel Üretimde Kullanılan Kimyasalların Kayıt Altına Alınması, İzlenmesi ve Uygulanması sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	0	0	1	9	0	0	0	0
8	Bordo Bulamacı Yapımı ve Kullanımı	0	0	1	15	0	0	0	0
9	Buğday ve Arpada Ortalama Veriminin Artırılması	0	0	1	8	0	0	0	0
10	Buğday Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlılar			5	101			2	40
11	Buğdayda Pas Hastalığı ile Mücadele	0	0	0	0	0	0	3	30
12	Ceviz bahçelerinde hastalık, zararlı, budama ve bakım işleri			20	20			30	60
13	Ceviz Entegre Mücadele	0	0	8	42	0	0	11	55
14	Ceviz Hastalık ve Zararlıları İle Mücadele			3	89			2	20
15	Ceviz Yetiştiriciliği	0	0	3	22	0	0	12	102
16	Cevizde Aşılama ile Çeşit Değiştirme ve Antraknozla mücadele	0	0	7	47	0	0	6	45
17	Cevizde Budama ve Aşılama	0	0	1	12	0	0	0	0
18	Cevizde Entegre Mücadele, Ceviz Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele	0	0	1	17	0	0	3	30
19	Çeltik Entegre Mücadele	0	0	20	135	0	0	24	200
20	Çeltik Yet. Hast. Ve Zarar.	2	35	1	11	3	25	2	25
21	Çeltik Yetiştiriciliği ve Entegre Mücadele	0	0	6	43	0	0	6	53
22	Çilek Hastalık ve Zararlıları	0	0	2	9	0	0	3	15

2021 Yılı Çalışma Raporu

Sıra No	EĞİTİM KONUSU	TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER		TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER	
		Eğitim Sayısı	Çiftçi Sayısı	Toplantı Sayısı	Çiftçi Sayısı	Eğitim Sayısı	Çiftçi Sayısı (Kişi)	Toplantı Sayısı	Çiftçi Sayısı
		(Adet)	(Kişi)	(Adet)	(Kişi)	(Adet)		(Adet)	(Kişi)
23	Çilek Hastalık ve Zararlıları İle Mücadele			2	24			3	30
24	Entegre Mücadele	0	0	2	20	0	0	3	72
25	Fazla İlaç ve Gübre Kullanımının Toprağa Zararları	0	0	1	8	0	0	0	0
26	Fındık bahçelerinde hastalık zararlı ve bakım işleri			40	40			50	100
27	Fındık Entegre Mücadele	0	0	48	707	10	160	59	737
28	Fındık Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele	0	0	3	30	0	0	6	50
29	Fındık Hastalık ve Zararlıları İle Mücadele	0	0	4	48	0	0	0	0
30	Fındık Hastalık ve Zararlıları İle Mücadele Yöntemleri, Fındık Entegre Mücadele, Fındık Yetiştiriciliği, Amerikan Beyaz Kelebeği Mücadelesi			8	170			10	150
31	Fındık Hastalık ve Zararlılarıyla Mücadele	0	0	27	256	0	0	32	315
32	Fındık Hastalık ve Zararlılarla mücadele			5	29			2	20
33	Fındık Yetiştiriciliği	0	0	8	78	0	0	19	118
34	Fındık Yetiştiriciliği, Fındık Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele, Fındık entegre mücadele			9	252			10	300
35	Fındıkta Aflatoksin			1	30			1	30
36	Fındıkta Aflatoksin Oluşumunun Engellenmesi	0	0	3	35	0	0	4	55
37	Fındıkta Budama - Toprak Numunesi Alma ve Gübreleme			6	66			10	300
38	Fındıkta Budama ve Gübreleme	0	0	6	102	0	0	14	70
39	Fındıkta Dalkıran Zararlısı	0	0	1	6	0	0	0	0
40	Fındıkta Kokarca, Kozalak Akarı ve Fındık Kurdu Mücadelesi	0	0	1	8	0	0	0	0
41	Fındıkta Külleme	0	0	13	73	0	0	12	70
42	Fındıkta Külleme Hastalığı	0	0	7	74	0	0	5	45
43	Fındıkta Toprak Tahliline Göre Gübrelemenin Önemi	0	0	1	20	0	0	4	55
44	Hasat Önc. Pest. Kal. Prog.			1	11			2	20
45	Hasat Öncesi Pestisit Denetimi			1	11			1	11

2021 Yılı Çalışma Raporu

Sıra No	EĞİTİM KONUSU	TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER		TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER	
		Eğitim Sayısı	Çiftçi Sayısı	Toplantı Sayısı	Çiftçi Sayısı	Eğitim Sayısı	Çiftçi Sayısı (Kişi)	Toplantı Sayısı	Çiftçi Sayısı
		(Adet)	(Kişi)	(Adet)	(Kişi)	(Adet)		(Adet)	(Kişi)
46	Hasat Öncesi Pestisit İzleme	0	0	0	0	0	0	2	20
47	Hasat Öncesi Pestisit Kalıntısı Programı			0	0			2	20
48	Kahverengi Kokarca	0	0	23	107	0	0	25	160
49	Kahverengi Kokarca Mücadelesi	0	0	10	123	0	0	6	70
50	Kiraz Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele	0	0	2	24	0	0	1	20
51	Kompost Gübre Yapımı ve Mantar Yetiştiriciliği	0	0	5	40	0	0	5	45
52	Kozalak Akarı	0	0	2	22	0	0	0	0
53	Mantar Yetiştiriciliği,Hastalık ve zararlılar	0	0	1	2	0	0	0	0
54	Mısır Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlılar			2	29			1	15
55	Örtü altı Entegre Mücadele	0	0	20	94	0	0	20	100
56	Örtüaltı Eküy	0	0	10	75	0	0	11	78
57	Örtüaltı Entegre Mücadele	0	0	13	78	0	0	14	115
58	Patates Entegre Mücadele			1	9			1	10
59	Sebze Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele, Sebze Yetiştiriciliği	1	25	7	80	2	35	15	95
60	Sebze yetiştirilen alanlarda görülen hastalık ve zararlılar.			10	10			15	30
61	Şeftali Eküy	0	0	2	23	0	0	3	40
62	Şeftali Hastalık ve Zararlıları	0	0	1	11	0	0	0	0
63	Şeftali Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele ve EKÜY	0	0	0	0	0	0	2	20
64	Şeftali Yetiştiriciliği			2	71			2	30
65	Şeftalide Monilya Hastalığı	0	0	2	32	0	0	0	0
66	Şeftalide Yaprak Kıvrıklığı Mücadelesi	0	0	1	65	0	0	0	0
67	Üretici Kayıt Defteri ve Bitki Koruma Ürünleri Uygulayıcı Belgesi Edinimi.							3	55
68	Üretici Kayıt Defterleri ve B.K.Ü Uygulamaları			0	0			2	30
69	Zirai İlaçlama	0	0	1	14	0	0	0	0

2021 Yılı Çalışma Raporu

Sıra No	EĞİTİM KONUSU	TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER		TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER	
		Eğitim Sayısı	Çiftçi Sayısı	Toplantı Sayısı	Çiftçi Sayısı	Eğitim Sayısı	Çiftçi Sayısı (Kişi)	Toplantı Sayısı	Çiftçi Sayısı
		(Adet)	(Kişi)	(Adet)	(Kişi)	(Adet)		(Adet)	(Kişi)
70	Zirai Mücadele İlaçlarının İnsan ve Çevre Sağlığına Etkileri	0	0	0	0	0	0	2	30
TOPLAM		3	60	407	3.698	15	220	494	4.361

2021 Yılı Çalışma Raporu

4. Tarla Bitkileri

Samsun ili 2021 üretim sezonu 1 ve 2. altı aylık kenevir üretim bilgileri

İlçesi	Yetiştiricilik			Kaçak /Ekim İmha		İmha Edilen Kök Sayısı Yıl Sonu Toplam (adet)
	Yetiştiriciliğe İzin Verilen Üretici Sayısı*	Yetiştiriciliğe İzin Verilen Toplam Alan (da)*	Yetiştiricilik Amacı (lif/tohum)*	İlk Altı Aylık Dönemde İmha Edilen Kök Sayısı	İkinci Altı aylık Dönemde İmha Edilen Kök Sayısı(adet)	
Alaçam	-	-	-	0	0	0
Asarcık	-	-	-	0	0	0
Atakum	-	-	-	61	212	273
Ayvacık	-	-	-	1.100	177	1.277
Bafra	1	11	Tohum	106	812	918
Canik	-	-	-	144.071	477	144.548
Çarşamba	-	-	-	964	1.082	2.046
Havza	-	-	-	55	534	589
İlkadım	-	-	-	0	0	0
Kavak	1	1,5	Tohum-Lif	6	364	370
Ladik	-	-	-	0	0	0
19 Mayıs	-	-	-		64	64
Salıpazarı	-	-	-	326	1.263	1.589
Tekkeköy	-	-	-	383	148	531
Terme	-	-	-	348	209	557
Vezirköprü	5	103,462	Tohum	21	145	166
Yakakent	-	-	-	0	2	2
Merkez İmha						
Toplam	7	115,962				
KTAE (ARGE)	Açık Alan ve Sera Dahil	16,2	ARGE			
Omü (ARGE)	Açık Alan ve Sera Dahil	10,396	ARGE			
TOPLAM	7	142,558		147.965	5.203	153.168

*1. Altı ayda 55 Adet,2. Altı ayda 534 adet 2020 yılı ruhsatlı üretim alanında “kendi gelen” kenevirlerin imhası yapılmıştır.

**Vezirköprü 110 adet Haşhaş imha edilmiştir.

Çeltik Üretimi

İlçe	Ruhsatlandırılan Üretici Sayısı	Ruhsatlandırılan Alan (Da)	Tahmini Verim (kg/Da)*	Tahmini Üretim (Ton)
Terme	432	18.000	700	12.600
Çarşamba	353	16.084	800	12.867
Salıpazarı	33	635	750	476
Tekkeköy	86	4.662	850	3.963
19 Mayıs	95	5.500	700	3.850
Bafra	2344	140.000	750	105.000
Alaçam	549	23.800	850	20.230
Yakakent	9	579	850	492

2021 Yılı Çalışma Raporu

İlçe	Ruhsatlandırılan Üretici Sayısı	Ruhsatlandırılan Alan (Da)	Tahmini Verim (kg/Da)*	Tahmini Üretim (Ton)
TOPLAM	3.901	209.260	762	159.478

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER

Bitki Adı	Ekiliş Alanı(Da)	Verim(Kg/Da)	Toplam Verim (Ton)
Çemen	1.320	260	343,2
Defne (Orman İçi Alan)	2.343	270	632,6
Hünnap	52	800	41,6
Kekik	253	250	63,3
Salep	138	500	69
Çörek Otu	132	220	29,1
Kuşburnu	220	500	110
Kantaron	20	200	4
Karabuğday	1.225	160	196
Sarımsak (Taze)	275	750	206,3
Sarımsak (Kuru)	385	950	365,8
Adaçayı	24	300	7,2
Maydanoz	400	950	380
Nane	100	700	70
TOPLAM	6.887		2.318,1

2021 Yılı Çalışma Raporu

Hububat, Sanayi Bitkileri Hastalık Zararlıları

Ürün Grubu	Toplam Ekiliş Alanı (da)	Zarar Adı	2021 Yılı Program Değeri (da)	2021 Yılı İcraatı (da)
Hububat, Hastalık ve Zararlıları	963.015	Buğday dar yapraklı yabancı ot	148.600	32.800
		Buğday geniş yapraklı yabancı ot	290.300	160.600
		Buğday tohum ilaç sürme(tohum)	6200	4886
		Buğday sarı pası	6500	5000
		Kahverengi pas	250	250
		Buğdayda külleme	250	250
		Mısır kurdu	2100	2100
	99.864	Mısırdı bozkurt	21.920	5950
		Mısırdı yabancı ot	21.200	21.200
		Çeltik yanıklığı	72.940	72.440
Sanayi Bitkileri Hastalık ve Zararlıları	36.066	Çeltikte yabancı ot	130.120	131.130
		Tütün Mildiyösü (fidelik)	123	120
		Tütün Mildiyösü (tarla)	15.300	15.300
		Tütün Fidelikte Çökerten	98	98
		Tütünde Bozkurt	230	180
		Tütünde Şeftali Yaprak Biti	6.250	6.250
		Tütünde Danaburnu	950	550
	194.852	Ayçiçeği Mildiyösü	--	--
Yabancı Ot ve Paraziter Bitkiler	194.852	Ayçiçeğinde Yabancı Ot	--	640
	19.094	Soyada Yabancı Ot	800	3.500
Toplam			23.751	26.638

2021 Yılı Çalışma Raporu

5. Süs Bitkileri

Süs Bitkisi Beyanname ve Üretim Sayıları

İlçeler	Beyanname Sayısı	Reddedilen Beyanname Sayısı	Alan (m ²)	
			Kapalı Alan (Cam /Plastik Sera) m ²	Açık Alan (m ²)
İlkadım	2	-	2,880	2.640
Çarşamba	3	-		280.000
Ladik	2	-		880 m ²
19 Mayıs	7	-		54.727
TOPLAM	14			338.247

6. Fındık

Entegre Mücadele Proje Çalışmaları

2021 Yılı Fındık Entegre Mücadele Projesi Çalışmaları

İlçeler	Üretim Alanı (da)	Köy/Belde Sayısı	Üretici Sayısı	Bahçe/ Tarla Sayısı	Uygulama Alanı (da)	Tahmini Üretim Miktarı (ton)
Çarşamba	455,000	5	89	536	7.024	766
Salıpazarı	141,000	3	37	38	1.810	250
Terme	290,000	4	28	203	2.564	330
Tekkeköy	91,000	11	44	44	1.628	244
Ayvacık	92,500	4	16	98	1.050	108
Atakum	30,939	4	40	144	948	125
19 Mayıs	27,100	5	12	66	402	64,2
Canik	1,047	10	24	127	1.008	110
İlkadım	5,450	3	9	11	274	30
TOPLAM	1.134,036	49	299	1.267	16.708	2.027,2
2021 Yılı Mücadele Konusu			Program (da)		Uygulama (da)	
Fındık Entegre Mücadele			16.166		16.708	

Diğer Entegre Mücadele Çalışmaları

Fındıkta Diğer Entegre Mücadele Çalışmaları		
2021 Yılı	Program (da)	Uygulama (da)
Fındıkta Hastalık ve Zararlıları	447.510	367.655
Fındıkta Yabancı Ot	96.200	283.700

Fındık Yeşil Kokarcası ile Mücadele Çalışmaları (2021)

Sürvey Yapılan İlçe	Sürvey Alanı (da)	Mücadele Uygulama alanı (da)	Mücadele Başlama/Bitiş Tarihi		2022 Yılı Tahmini Program (da)
Atakum	1.000	1.000	01.05.2021	30.06.2021	1.000

2021 Yılı Çalışma Raporu

Ayvacık	50	50	02.05.2021	20.06.2021	50
Canik	250	250	01.05.2021	30.06.2021	250
Çarşamba	2.000	2.000	01.05.2021	10.07.2021	5.000
19 Mayıs	---	----	---	----	----
Salıpazarı	40	50	15.04.2021	16.06.2021	40
Tekkeköy	120	120	28.04.2021	06.07.2021	90
Terme	14.000	4.000	20.04.2021	20.07.2021	5.000
TOPLAM	17.460	7.470			11.430

Amerikan Beyaz Kelebeği ile Mücadele Çalışmaları-2021

Sürvey Alanı (da)	Uygulama Alanı (da)	Mücadele Yöntemi	Kullanılan BKÜ Miktarı (kg/lt/)	Mücadele Başlangıç/Bitiş Tarihi
6.700	----	---	----	----

Amerikan Beyaz Kelebeği Mücadelesi Çiftçi Eğitimleri-2021

Mahalle/Köy	Çiftçi Sayısı	Dağıtılan Afiş Sayısı (Adet)	Dağıtılan Liflet Sayısı (Adet)	Görsel Basın Yayın Çalışma Sayısı (Adet)
28	252	6	185	----

Fındıkta Külleme Hastalığı ile Mücadele Çalışmaları-2021

Mahalle/Köy	Çiftçi Sayısı	Dağıtılan Afiş (Adet)	Dağıtılan Liflet (Adet)
42	505	55	577

Fındık Külleme Hastalığı Mücadelesi Uygulama Raporu-2021

Başlangıç/Bitiş Tarihi	Mücadele Yöntemi (Kültürel/Kimyasal)	Uygulama Alanı (da)	Tekerrür Sayısı	Kullanılan BKÜ (kg/lt)
15.04.2021 10.07.2021	Kimyasal	80.555	1-2	16.273 kg-l

Çiftçi Eğitimleri

Eğitim Konusu	Tarla Okulu		Diğer Eğitimler	
	Eğitim Sayısı (Adet)	Çiftçi Sayısı (Kişi)	Toplantı Sayısı (Adet)	Çiftçi Sayısı (Kişi)
Fındık Yetiştiriciliği, Hastalık ve Zararlılarla Mücadele Yöntemleri, Entegre Mücadele, Külleme, Yeşil Kokarcası Mücadelesi				

Fındık Rekolte Tespit Çalışmaları(2021)

İlçeler	Toplam Fındık Alanı (da)	Verim Çağındaki Fındık Alanı (da)	Dekara Verim (kg)	Verim (ton)
---------	--------------------------	-----------------------------------	-------------------	-------------

2021 Yılı Çalışma Raporu

Alaçam	2.050	1.868	85,27	182,33
Asarcık	8.350	3.820	47,97	192,66
Atakum	30.939	28.044	111,24	2.925,78
Ayvacık	92.500	82.120	98,12	8.022,72
Bafra	22.120	19.250	146,96	1.860,77
Canik	31.910	18.571	108,21	2.012,44
Çarşamba	455.000	415.000	136,99	51.303,90
İlkadım	5.400	4.992	102,80	539,26
19 Mayıs	27.200	27.100	136,60	3.701,90
Salıpazarı	141.000	134.000	138,99	13.263,46
Tekkeköy	61.000	50.600	134,41	5.566,89
Terme	290.000	250.000	104,21	27.107,54
Yakakent	570	504	86,40	43,55
TOPLAM	1.168.039	1.035.869	1.438,17	116.723,20

6. İyi Tarım Uygulamaları

Ürünler	Yazlık Sebze Alanı (da)	Kışlık Sebze Alanı (da)	Tahıl Üretim Alan (da)	Meyve Üretim Alanı (da)	TOPLAM
Çiftçi Sayısı	1	2	-	3	6
Alan	75	1110,798	-	884,835	2070,633

İyi Tarım Uygulaması Yapılan Bitkisel Ürünler

Ürünler	Çiftçi Sayısı	Alan (da)
BEYAZ LAHANA	1	175,915
BROKOLİ	2	407,21
DOMATES	1	75
ELMA	1	487
KARNABAHAAR	2	419,771
KIRMIZI LAHANA	2	107,902
KİVİ	2	397,835
GENEL TOPLAM	6	2070,633

İyi Tarım Uygulamaları Eğitim Çalışmaları 2021

Çiftçi Toplantıları	
Eğitim Sayısı	Eğitilen Çiftçi Sayısı
1	88

İyi Tarım Uygulamaları Denetim Çalışmaları

No	KSK Adı(1)	Üretici / Üretici Grubu/Müşterinin Adı (2)	Ürün Adı (3)	Açıklama (5)
1	ORSER	ALERG İNŞ. TUR. HAY. VE ORG. TARIM OTO. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KİVİ	1 üretici denetl.
2	ORSER	BAFRA SEBZE ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ	BEYAZ LAHANA	4 üretici denetlendi
			BİBER	3 üretici denetlendi
			BROKOLİ	1 üretici denetlendi
			ÇELTİK	16 üretici denetlendi
			KARNABAHAAR	3 üretici denetlendi
			KAVUN	1 üretici denetlendi
			KIRMIZILAHANA	5 üretici denetlendi
			MISIR	5 üretici denetlendi

2021 Yılı Çalışma Raporu

			PIRASA	2 üretici denetlendi
3	ORSER	BAFRA TAHİL ÜRETİCİLERİ TARIMSAL BİRLİĞİ	BEYAZ LAHANA	2 üretici denetlendi
			BİBER	1 üretici denetlendi
			ÇELTİK	11 üretici denetlendi
			KARNABAHAAR	2 üretici denetlendi
			KIRMIZILAHANA	1 üretici denetlendi
4	CTR	ÇARŞAMBA ZİRAAT ODASI BAŞKANLIĞI	FINDIK	6 üretici denetlendi
5	ORSER	KAMİL ŞAHİN	BROKOLİ	1 üretici denetlendi
			KARNABAHAAR	1 üretici denetlendi
			KIRMIZILAHANA	1 üretici denetlendi
6	CTR	KONİ İNŞAAT	ELMA	4 üretici denetlendi
7	ORSER	KUZEYLİ GIDA-HAYV-İNŞ. TAŞIMACILIK TİC.VE SAN. LTD. ŞTİ	BEYAZ LAHANA	1 üretici denetlendi
			BROKOLİ	
			KARNABAHAAR	
			KIRMIZILAHANA	
8	ORSER	ORSAM TARIM VE ZİRAİ ÜR. UNLU MAM. İM. PAZ. DAN. TİC. A.Ş.	DOMATES	3 Kez denetlendi
9	CTR	Şölen Engin	KİVİ	3 Kez denetlendi
10	CTR	TERME ZİRAAT ODASI BAŞKANLIĞI	ÇELTİK	8 üretici denetlendi
			FINDIK	10 üretici denetlendi
			SOYA	8 üretici denetlendi
11		Migros, Metro, Carrefoursa	MUHTELİF	27 denetim yapıldı.
TOPLAM				131

7. Organik Tarım

Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi

Ülkemizde organik tarımın yaygınlaştırılması ve kontrolü amacıyla Bakanlığımızca yürütülen "Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi" 2021A02-168671 "Bitkisel Üretimi Geliştirme Projesi" kapsamında İl Müdürlüğümüzce 2021 yılında Organik Bitkisel Üretimde Pestisit ve Aflatoksin, Organik Hayvansal üretimde Antibiyotik kontrolü amacıyla 13 Numune alımı planlanmış olup;

Bu kapsamda; 11 adet pestisit (Fındık, Bulgur, Yeşil Mercimek ve Yumurta) 1 adet Antibiyotik-Nitrat tayini ve e 2 adet Aflatoksin analizi amacıyla 14 adet numune alımı gerçekleştirilmiştir. Analiz sonucu numuneler TGK ve Organik Tarım yönetmeliğine uygundur.

	Bitkisel Ürünler (Pestisit)	Et ve Et Ürünleri (Antibiyotik+Nitrat Tayini)	Yumurta (Pestisit)	Aflatoksin	TOPLAM
Planlanan	8	1	2	2	13
Gerçekleşen	9	1	2	2	14

Ayrıca İl Müdürlüğümüzce Çakmak Baraj Havzasında organik fındık üreticiliği yapan üreticilerimize fındık bahçelerimizde hastalıklarda korumak, verim ve kaliteye katkı sağlaması amacıyla Çarşamba Fındık Üreticileri birliğine üyesi 39 çiftçiye 390 kg % 20 lik Metalik bakıra Eşdeğer Bordo Bulamacı dağıtılmıştır.

2021 Yılı Organik Tarım Üretim Alanları

İlçeler	Mahalle Sayısı	Üretici Sayısı (tekil)	Üretici Sayısı (çoğul)	Üretim Alanı (da)	Tahmini Üretim (kg)
Alaçam	2	2	8	624	388.665
Asarcık	1	2	2	23	4.657
Atakum	6	49	73	1.064	219.443
Ayvacık	32	307	485	10.244	1.930.244

2021 Yılı Çalışma Raporu

Bafra	20	35	186	12.103	14.277.102
Canik	4	12	60	458	117.368
Çarşamba	59	693	982	18.787	3.589.673
19 Mayıs	16	179	319	4.325	843.100
Salıpazarı	11	15	9	184	24.026
Tekkeköy	23	96	135	2.376	60.105
Terme	65	323	395	9.516	1.947.549
TOPLAM	239	1713	2654	59.704	23.401.933

Organik Tarım Desteklemeleri 2021 Yılı (2020 üretim sezonu)

İlçe Adı	Desteklenen İşletme- Üretici Sayısı (kişi)	Desteklenen Alan (da)	Destekleme Miktar (TL)
Atakum	33	713	35.386
Ayvacık	71	1.935	96.748
Bafra	26	6.561	265.895
Canik	9	364	11.185
Çarşamba	456	11.142	556.460
19 Mayıs	123	2.653	132.093
Tekkeköy	3	76	3.818
Terme	38	1.193	59.628
Salıpazarı	202	5.202	247.224
TOPLAM	961	29.839	1.408.437

Organik Tarım Denetimleri 2021

İlimizde Organik Faaliyet Yürüten Müteşebbislerin Sözleşme Yaptığı Yetkilendirilmiş Kuruluşların İsimleri	Başak, Bioispecta, Bioteam, Ccpb İmc, Ceres, Ecocert-İmo, Egetar, Likya, Orser, Turkgap
Organik Bitkisel Üretim Faaliyeti Kapsamında Denetlenen Müteşebbis Sayısı (Ek-1 göre)	58
Organik Hayvancılık Faaliyeti Kapsamında Denetlenen Müteşebbis Sayısı (Ek-2 göre)	1
Denetlenen İşletme Sayısı (Ek-3 göre)	10
Denetlenen İşyeri Sayısı (Ek-4 göre)	3

2021 Yılı Çalışma Raporu

Organik Tarım Eğitim Çalışmaları 2021

Çiftçi Toplantıları		İlköğretim Okulları Öğrenci Eğitimleri	
Eğitim Sayısı	Eğitilen Çiftçi Sayısı	Eğitim Sayısı	Eğitilen Öğrenci Sayısı
2	126	-	-

Organik Hayvansal Veriler 2021

	Yetiştirme Şekli	Üretici Sayısı	Hayvan sayısı (Ad.-BB)	Üretim Miktarı (Ad/Kg/Lt)
Kanatlı	Et	1	550.600	1.143.500
	Yumurta	2	98200	22.831.000
Büyükbaş	Dişi	1	684	3.350.000
	Erkek	1	197	

Organik Tarım Ürün Grupları 2021

Ürün Grubu	Üretici Sayısı	Üretim Alanı (da)	Üretim Miktarı (Kg)
Doğal Toplama (Nadas, Orman Envali Ürünü)	3	263	0
Meyve (Armut, Ayva, Ceviz, Dut, Elma, Erik, Fındık, Hünnap, İncir, Karayemiş, Kestane, Kiraz, Kivi, Muşmula, T. Hurması Vişne, Şeftali, Üzüm,)	2.356	47.739	8.582.502
Sebze/Çiçek (Balkabağı, Bamya, Biber, Brokoli, Çilek, Domates, Fasulye, Göl Soğanı, Havuç, Hıyar, Ispanak, Kabak, Kantaron, Karpuz, Kavun, Kekik, Lahana, Marul, Maydanoz, Nane, Patlıcan, Pırasa, Roka, Salep, Sarımsak, Soğan, Sumak, Tere, Turp)	119	125	79.931
Tarla Bitkileri (Arpa, Buğday, Çayır otu, Çeltik, Fiğ, Kenevir Tohumu, Kolza, Korunga, Mısır, Nohut, Patates, Soya, Şeker Pancarı, Yapay Çayır Mera, Yonca, Yulaf)	147	12.557	14.739.224
TOPLAM	2.625	60.684	23.401.657

2021 Yılı Çalışma Raporu

8. Bitki Pasaportu ve Fidan Sertifikasyonu

Operatör	Operatör Sayısı	Basılan Bitki Pasaportu Adedi
Fidan Üreticisi	12	7.150
Fide Üreticisi	9	3.151
Şeker Pancarı Üreticisi	2	1.392
Süs Bitkisi Üreticisi	4	-
TOPLAM	27	11.693

Fidan Beyanname ve Fidan Üretim Sayıları

Üretici Sayısı	Beyanname Sayısı	Alan (da)	Fidan sayısı	Aşı Gözü	Çöğür	Tohum
12	52	109.7	206.780	31.200	30.000	58.000

Sebze Fidesi Üretim Sayıları

Üretici Sayısı	Beyanname sayısı	Red Edilen Beyanname Sayısı	Fide Sayısı
7	418	3	27.277.900

Yıllar İtibariyle Alınan Toprak Numunesi Sayıları

Numune Alınan Yıl	Üretici Sayısı	Dekar (da)	Numune Sayısı	
			Toprak Örneği	Yığın Adedi
2016	16	1.830	249	4
2017	19	1.609	238	3
2018	11	378	43	4
2019	6	756	87	8
2020	9	904	109	4
2021	11	405	44	2

Tohumluk Sertifikasyon

Tohumluk Bayi Sayısı	237
Tohum Üretici Sayısı	13
Tohum Yetiştiricisi Sayısı	43
TOPLAM	293

İlçeler	Bayi Sayısı	Denetim Sayısı
Alaçam	8	4
Asarcık	1	1
Atakum	10	3
Ayvacık	2	2
Bafra	48	64
Canik	3	1
Çarşamba	37	18
Havza	16	15
İlkadım	22	6
Kavak	3	6
Ladik	5	2
19 Mayıs	9	7
Salıpazarı	2	2

2021 Yılı Çalışma Raporu

Tekkeköy	30	5
Terme	14	16
Vezirköprü	23	21
Yakakent	4	4
TOPLAM	237	177

2021 Yılı Üretim Sezonu Tohumluk Üretimi

Bitki Türü	Ekim Alanı (da)	Üretilen Tohum Miktarı (kg)
Buğday	11	5500
Arpa	1	280
Mısır	128	45200
Soya	40	16000
Çeltik	143,5	105350
Gelemen Üçgülü	5	370
Çayır Üçgülü	5	50
İtalyan Çimi	40	4650
Tütün	73,7	1114
Nohut	14	600
Şekerpancarı Fidesi	520,1	-
	981,30 da	179.114 kg

9. Bitki Koruma Ürünleri ve Zirai Alet, Makina Kontrol ve Denetimi

Gübre ve Toprak Düzenleyicileri Kontrol ve Denetimi

İlçeler	Bayi Sayısı	Denetim Sayısı	Alınacak Numune Sayısı	Alınan Numune Sayısı
Alaçam	13	43	4	4
Asarcık	9	55	2	2
Atakum	11	37	2	2
Ayvacık	15	46	1	1
Bafra	62	228	20	20
Canik	9	78		
Çarşamba	88	161	10	10
Havza	22	22	6	6
İlkadım	26	103	2	2
Kavak	4	13	1	1
Ladik	9	12	3	3
19 Mayıs	13	55	4	4
Salıpazarı	15	42	4	4
Tekkeköy	57	89	5	5
Terme	26	50	12	12
Vezirköprü	47	69	6	6
Yakakent	5	46		
TOPLAM	431	1.149	82	82

2021 Yılı Çalışma Raporu

Yıllar İtibariyle Kimyevi Gübre Birimi Tarafından Verilen Belge Sayıları

Yıllar	Üretim Yeri Uygunluk Belgesi (lisans süresi 5 yıl)	İthalat Uygunluk Belgesi (Süresiz)	Fason Üretim Sözleşmesi	Gübre Dağıtıcılık (Bayilik) Belgesi (Süresiz)
2017	2	3	-	18
2018	3	3	3	29
2019	1	3	2	29
2020	1	4	10	45
2021	7	4	4	64

Yıllar İtibariyle Kimyevi Gübre Denetim ve Numune Sayıları

Yıllar	Denetlenen İşyeri Sayısı	Denetlenen Ürün Sayısı	Alınan Numune Sayısı	Uygunsuz Çıkan Numune Sayısı	Uygulanan Cezai İşlem Tutarı (TL)
2015	217	927	20	1	3.350
2016	165	607	19	1	3.536
2017	152	517	16	3	12.000
2018	160	503	15	1	20.000
2019	387	1011	29	1	5.664
2020	668	1700	58	6	42.755
2021	1149	2250	82	4	60.000

Zirai Mücadele Alet ve İlaç Bayi Çalışmaları

İzin Bilgisi	BKÜ Bayi Ruhsat	ZMAM Bayi Ruhsat	BKÜ Depo İzin Belgesi
Yeni Ruhsat	16	19	
Ruhsat Nakli	-	-	-
Adres Değişikliği	1	-	-
Ruhsat İptali	12	14	2

Zirai Mücadele İlaç-Alet Bayi Sayısı ve Kontrol İşlemleri

Faaliyet	Sayısal Değerler (Adet)					
	Mevcut	Kontrol Edilen Bayi	Kontrol Sayısı	Ceza Uygulaması		
				Uyarı	İzin Belgesini Askıya Alma	İdari Para Cezası
Bitki Koruma Ürünleri Toptancı	22	21	84	-	-	1
Bitki Koruma Ürünleri Bayi	122	118	498	1	2	2
Zirai Mücadele Alet ve Makina Bayi Sayısı	127	122	463	-	-	-
TOPLAM	271	261	1.045	1	2	3

HAYVAN SAĞLIĞI ve YETİŞTİRİCİLİĞİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İŞLETME VE HAYVAN MEVCUDU

Büyükbaş Hayvan Sayısı

Sığır Sayısı	Manda Sayısı	Toplam Büyükbaş Hayvan Sayısı
367.599	22.586	390.185

İlimiz Büyükbaş hayvan varlığının %30 u Kültür ırkı %55 i Kültür Melezi ve %15 i Yerli ırklardan oluşmaktadır. En çok bulunan sığır ırkları sırasıyla Simental, Jersey Holstein ve Esmerdir. İlimiz manda varlığı bakımından Türkiye’de 1. Sırada, sığır varlığında ise 12. Sıradayız. 31.12.2021 tarihi itibarı ile TÜRKVET’te Sığır sayısı 408.000, manda sayısı 22.967 toplam: 430.967 hayvan mevcuttur ilçe müdürlüklerince güncelleme çalışmaları devam etmektedir.

Sığır -Manda Hayvan Mevcutları

İLÇE	TÜİK Hayvan Sayısı	Türkvat Mevcut Hayvan Sayısı			Türkvat Mevcut Hayvan Sayısı		
		29.11.2020	Fark	%	23.12.2021	FARK	%
19 Mayıs	16.718	23.265	6.547	39	17.448	373	2
Alaçam	32.238	43.337	11.099	34	31.514	-286	-1
Asarcık	11.565	18.323	6.758	58	10.343	-728	-7
Atakum	16.980	24.838	7.858	46	16.493	-1.980	-11
Ayvacık	8.841	14.618	5.777	65	8.688	930	12
Bafra	63.939	126.382	62.443	98	88.201	26.142	42
Canik	11.902	16.297	4.395	37	11.509	-748	-6
Çarşamba	46.109	90.221	44.112	96	55.636	9.374	20
Havza	32.768	42.222	9.454	29	26.826	-2.777	-9
İlkadım	7.689	9.006	1.317	17	6.317	-1.523	-19
Kavak	16.164	15.670	-494	-3	11.654	-2.439	-17
Ladik	12.525	18.949	6.424	51	11.685	-169	-1
Salıpazarı	9.100	11.053	1.953	21	9.241	-262	-3
Tekkeköy	23.365	42.816	19.451	83	29.742	3.114	12
Terme	24.735	46.995	22.260	90	29.122	4.787	20
Vezirköprü	55.282	106.355	51.073	92	68.433	16.261	31
Yakakent	7.709	7.887	178	2	6.456	-946	-13
TOPLAM	397.629	658.234	268.049	67,41	439.308	49.123	12,59

Büyükbaş İşletme Sayısı

Sığır Bulunan İşletme Sayısı	Manda Bulunan İşletme Sayısı	Toplam Büyükbaş İşletme Sayısı
54.384	1.891	56.275

Büyükbaş işletme sayısının %80 i 1-10 baş hayvan mevcudu bulunan işletmelere aittir. 200 den fazla hayvan bulunan işletme sayısı 12’dir. Manda bulunan işletmelerin %35 i ve manda varlığının % 65 i Kızılırmak Deltası ilçelerinde bulunmaktadır.

Küçükbaş Hayvan Sayısı

2021 Yılı Çalışma Raporu

Koyun Sayısı	Keçi Sayısı	Toplam Küçükbaş Hayvan Sayısı
266.415	28.988	295.403

Küçükbaş hayvan varlığının %88 i koyun %12 si keçidir. Koyun varlığının %80 i karayaka ırkından oluşmaktadır. Karayakayı Sakız, Merinos ve Bafra ırkı koyun varlığı takip etmektedir. 31.12.2021 tarihi itibarı ile TÜRKVET'te Koyun Sayısı 292.924 Keçi sayısı 30.876 toplam: 323.800 hayvan mevcuttur. İlçe müdürlüklerince güncelleme çalışmaları devam etmektedir.

Koyun Keçi Hayvan Mevcutları

İLÇE	TÜİK Hayvan Sayısı Toplam	Türkvat Mevcut Hayvan Sayısı			Türkvat Mevcut Hayvan Sayısı		
		29.11.2020	Fark	%	23.12.2021	FARK	%
19 Mayıs	4.113	5.404	1.291	31	6.462	1.262	24
Alaçam	17.407	27.780	10.373	60	24.122	2.122	10
Asarcık	2.345	2.629	284	12	2.900	67	2
Atakum	9.093	11.474	2.381	26	10.754	554	5
Ayvacı	3.041	3.574	533	18	3.349	-390	-10
Bafra	58.112	75.060	16.948	29	71.549	12.109	20
Canık	8.435	12.845	4.410	52	11.148	570	5
Çarşamba	13.438	18.491	5.053	38	17.021	3.461	26
Havza	25.710	35.295	9.585	37	30.309	-2.601	-8
İlkadım	5.218	5.355	137	3	4.740	-527	-10
Kavak	12.568	11.620	-948	-8	12.324	-676	-5
Ladık	18.472	26.510	8.038	44	23.772	1.315	6
Salıpazarı	2.262	2.247	-15	-1	2.788	367	15
Tekkeköy	24.384	36.017	11.633	48	38.772	7.343	23
Terme	3.294	7.538	4.244	129	7.140	2.473	53
Vezirköprü	42.463	75.639	33.176	78	60.366	15.366	34
Yakakent	9.104	9.163	59	1	9.152	-1.550	-14
TOPLAM	259.459	366.641	107.182	41,31	336.668	41.265	13,97

Küçükbaş İşletme Sayısı

Koyun Bulunan İşletme Sayısı	Keçi Bulunan İşletme Sayısı	Toplam Küçükbaş İşletme Sayısı
3.667	1027	4.694

Küçükbaş işletme sayısının % 35 i 1-25 %36 sı 26-100 baş hayvan mevcudu bulunan işletmelere aittir. 500 den fazla hayvanı bulunan işletme sayısı 11 dir.

Ortalama İşletme Büyüklüğü

Toplam Hayvan Bulunan İşletme sayısı	Büyükbaş Ortalama İşletme Büyüklüğü	Küçükbaş Ortalama İşletme Büyüklüğü
60.969	7	55

2021 Yılı Çalışma Raporu

Büyükbaş ve küçükbaş hayvancılık işletmelerinin büyük bir bölümü aile tipi işletmelere aittir. Mandalarda ortalama işletme büyüklüğü 11 baş/mandadır. Manda işletmelerinin Kızılırmak Deltası İlçelerinde ortalama büyüklüğü 19 dur.

Ticari Kanatlı İşletmeler ve Kapasiteleri

	Broiler			Yumurtacı			Yarka		
	İşletme	Kümes	Kapasite	İşletme	Kümes	Kapasite	İşletme	Kümes	Kapasite
19 Mayıs	6	20	463.665	1	1	0	1	2	63000
Alaçam	6	31	689.800	1	1	35.000	1	4	60000
Asarcık	3	7	141.945	0	0	0	0	0	0
Atakum	3	6	150.000	0	0	0	0	0	0
Ayvacık	0	0	0	2	5	1.900	0	0	0
Bafra	3	4	84.100	15	45	358.029	2	2	95000
Canik	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Çarşamba	1	3	60.000	10	12	56.475	0	0	0
Havza	2	4	74.490	1	2	24000	1	2	34000
İlkadım	1	3	49.896	1	1	800	0	0	0
Kavak	30	70	1.426.568	2	15	268.000	2	6	156000
Ladik	3	7	150.000	1	1	900	0	0	0
Salıpazarı	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tekkeköy	1	2	49.000	1	3	16000	1	1	5000
Terme	1	2	0	6	18	378.420	2	3	234.840
Vezirköprü	0	0	0	1	2	3000	0	0	0
Yakakent	1	13	5.000	2	2	6.260	0	0	0
TOPLAM	61	172	3.344.464	44	108	1.148.784	10	20	647.840

31.12.2021 tarihinde Broiler İşletmelerinde Toplam **3.344.464** tavuk, Yumurtacı işletmelerinde **1.148.784** tavuk, yarka işletmelerinde **647.840** yarka bulunmaktadır.

Broiler işletmelerin çoğunluğu Kavak İlçesinde bulunmaktadır. Canik ve Salıpazarı ilçelerinde kanatlı işletmesi bulunmamaktadır. Broiler işletmelerin % 55 'i 20.000 ve üzeri kapasiteye sahip ve en az iki kümeden oluşmaktadır. Bu kümeslerin büyük bir çoğunluğu Bakanlığımız TKDK Kurumu tarafından desteklenen kümeslerden oluşmaktadır.

Ticari Olmayan Kanatlı Sayıları

Tavuk	Hindi	Ördek	Kaz	Güvercin	Diğer Kümes Hayvanları
587.659	13.787	24.753	35.783	2.846	25

Arı İşletmeleri ve Koloni Sayıları

Arıcılık Yapan İşletme Sayısı	Aktif Koloni Sayısı (Adet)	Bal Üretimi (Ton)	Bal Mumu Üretimi (Ton)
1.422	78.857	1.426	21

TÜİK, 2020

2021 Yılı Çalışma Raporu

Tek Tırnaklı Hayvan Varlığı

At	Katır	Eşek	TOPLAM
1.298	1.854	2.088	4.513

TÜİK, 2021 1. dönem

Çip Takılan Tek Tırnaklı Hayvan Varlığı

İlçe	Tür		
	At	Eşek	Katır
19 Mayıs	34	5	0
Alaçam	6	15	1
Asarcık	1	12	
Atakum	24	0	0
Bafra	16	0	0
Canik	63	0	0
Çarşamba	74	0	1
Havza	37	72	0
İlkadım	3	30	0
Ladik	8	2	0
Salıpazarı	25	0	1
Tekkeköy	9	0	1
Terme	36	0	0
Vezirköprü	3	25	1
TOPLAM	339	161	5

Kedi-Köpek Varlığı

Köpek	Kedi	TOPLAM
29.832	4.151	33.983

Sahipli köpek varlığının büyük bir bölümü kırsalda hayvancılık yapan işletmelerde iken sahipli kedi varlığı şehirlerde evlerde bulunmaktadır. Büyükşehir Belediyesine ait barınakta da yaklaşık 3 bin 500 köpek dönemler halinde bulunmaktadır.

Çip Takılan Kedi-Köpek Varlığı

İLÇE	KEDİ	KÖPEK
19 Mayıs	6	94
Alaçam	0	4
Atakum	98	252
Bafra	10	69
Canik	18	49
Çarşamba	4	9
Havza	0	5
İlkadım	81	263
Kavak	0	2
Ladik	0	2

2021 Yılı Çalışma Raporu

İLÇE	KEDİ	KÖPEK
Tekkeköy	1	104
Terme	0	24
Vezirköprü	1	3
Yakakent	1	7
Salıpazarı	0	1
TOPLAM	220	893

NOT: Ayvacık ve Asarcık çip takılmamıştır.

HAYVAN HASTALIKLARI İLE MÜCADELE ÇALIŞMALARI

Mücadele Programı

Şap		Sığır Brucellozu	Koyun-Keçi Brucellozu	Şarbon			Kudu z	KK Çiçek	PPR	LSD	Sağlık Taraması
İlkbahar	Sonbahar										
B.Baş	B.Baş			Sığır	Koyun	Tek Tır.	Kedi- Köpek	K.Baş	K.Baş		
367.775	352.500	77.550	32.650	21.550	6.000	11	19.600	18.700	66.300	367.775	1.336.000

2021 yılında ilimizde Hayvan Hastalıkları ile Mücadele kapsamında yapılacak koruyucu aşılama programı planlanarak Bakanlığa teklif edilmiştir. Mücadele Programında bulunan Koyun Keçi Çiçek aşısı hastalık çıkan mihrak çevresinde 2 yıl, Şarbon programı ise mihrak çevresinde 5 yıl, Bafra İlçesinde duyarlı tüm hayvanlar olarak planlanmıştır. Diğer aşı programları ülke genelinde uygulanmaktadır. Şap aşısı yılda iki dönem halinde, diğer aşılar ise tek sefer yapılmaktadır.

Aşılama Çalışmaları

	Program	Gerçekleşme	%
ŞAP (İlkbahar)	367.775	351.559	%95,67
ŞAP (Sonbahar)	352.500	328.409	%90
S.BRUSELLA	77.550	64.388	%83
K.BRUSELLA	32.650	32.672	%104
ŞARBON Küçükbaş	6000	5.793	%96,55
ŞARBON Büyükbaş	21.550	20.276	%94,09
ŞARBON Tek Tırnaklı	11	12	%109
KUDUZ	19.690	18.650	%98
K.K.ÇİÇEK	18.700	22.076	%121
K.K.VEBASİ	66.300	76.354	%115,16
LSD	366.107	346.087	%94,10

Hastalık Mihrakları Durumu

HASTALIK	MİHRAK SAYISI					
	AKTİF		SÖNEN		TOPLAM	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Anthrax	0	0	2	2	2	2
Arıların Amerikan Yavru Çürüklüğü	0	0	0	3	0	3
Koyun Keçi Brusellozu	0	1	9	4	9	5
Koyun Keçi Çiçeği	0	0	1	1	1	1
Koyun keçi vebası	0	0	1	2	1	2
Kuduz	0	0	0	0	0	0
Sığır Brusellozu	0	4	4	9	5	13
Sığır Tüberkülozu	2	19	40	28	42	47
ŞAP - A	0	0	0	0	0	0
ŞAP – O	0	0	8	0	8	0
ŞAP ?	0	0	2	0	2	0
Newcastle (Yalancı Tavuk Vebası)	0	0	6	0	6	0
Tavuk vebası (Avian Influenza)	0	0	0	2	0	2
Tavuk Tifosu	0	0	0	0	0	0
RUAM	0	0	3	0	3	0
LSD	0	0	1	0	1	0
TOPLAM	2	24	77	49	80	76

İlimizde çıkan hastalıklarla ilgili koruyucu aşılama çalışması, hastalık çıkan bölgelerde kordon ve karantina uygulamaları, dezenfeksiyon çalışmaları, Brusella, Tüberküloz, Tavuk Vebası gibi hastalıklarda itlaf ve imha, tazminat ödemeleri, sağlık taraması, serosurvey çalışmaları, hastalık şüpheli durumlarda Enstitüye numune gönderimi işlemleri yapılmaktadır.

Avian Influenza Survey ve Saha Çalışmaları

AI Survey				AI Hastalık Saha Çalışması			
İşletme	Hayvan	Numune		İşletme	İtlaf Hayvan	Numune	
		Swap	Kan			Swap	Kan
114	1.480	3080	260	35	464	911	320

Newcastle Disease Survey Çalışması

İşletme	Hayvan	Numune	
		Swap	Kan
-	-	-	-

Ari ve Onaylı İşletme Sayısı

Ari İşletme Sayısı İşletme	Ari İşletme Sayısı		Onaylı İşletme Sayısı	
	İşletme	Hayvan Sayısı	İşletme	Hayvan Sayısı
4	4	1.607	3	868

2021 Yılı Çalışma Raporu

2021/03 sayılı Hastalıktan Ari İşletme Genelgesi kapsamında Sığır Tüberkülozu ve Sığır Brusellozu yönünden ari olan işletmelere düzenli olarak yapılan testlerde bu hastalıklar yönünden menfi bulunmaları koşulu ile ari işletme sertifikası verilmektedir. Bakanlıkça belirlenen standartlarda süt üreten işletmelerde Onaylı Süt Çiftliği Sertifikası verilir.

İşletme Denetimleri

Denetlenen İşletme		Ceza Adedi	Ceza Miktarı
Ari	Kanatlı		
276	100	-	

23.545 kovan sayısı Bakanlıkça belirlenen örnekleme metodu ile en az %10 olmak üzere ilimizde bulunan arı ve kanatlı işletmeleri 6 aylık dönemler halinde denetlenmektedir.

Kuduz Müşahede Çalışmaları

Müşahede	Numune
675	5

İlimizde görülen sağlık kuruluşlarına intikal eden ısırık vakaları sonucu İl/İlçe Müdürlüklerimize bildirilen sahipli hayvanlar 10 gün süre ile kuduz hastalığı belirtileri yönünden müşahedeye alınmaktadır.

Kuduz Müşahede Sayıları

İlçeler	Kuduz Müşahede	Gönderilen Numune Sayısı ve Ödenen Tazminat Tutarı				Mihrak Sayıları	
		Gönderilen	Negatif	Pozitif	Tazminat Tutarı (TL)	Aktif	Sönen
Alaçam	108	0	-	-	0	0	0
Asarcık	17	1	-	-	0	0	0
Atakum	47	0	-	-	0	0	0
Ayvacık	10	0	-	-	0	0	0
Bafra	114	1	-	-	0	0	0
Canik	14	1	-	-	0	0	0
Çarşamba	5	0	-	-	0	0	0
Havza	35	0	-	-	0	0	0
İlkadım	28	1	-	--	0	0	0
Kavak	40	0	-	-	0	0	0
Ladik	25	0	-	-	0	0	0
19 Mayıs	50	0	-	-	0	0	0
Salıpazarı	33	0	-	--	0	0	0
Tekkeköy	16	0	-	-	0	0	0
Terme	10	0	-	-	0	0	0
Vezirköprü	117	1	-	-	0	0	0
Yakakent	6	0	-	-	0	0	0
TOPLAM	675	5	-	-	0	0	0

2021 Yılı Çalışma Raporu

Tüberkülin Uygulamaları

İşletme	Hayvan	Pozitif
38	2.388	103

İlimizdeki tüberküloz çıkan işletmelerdeki büyükbaş hayvanlar ile ithal gelen hayvanlarda %3 oranında tüberkülin taraması yapılmaktadır.

Tazminat Ödemeleri

	Tazminat (TL)
Anaflaktik Şok	563.236
Aşı Sonrası Atık	-
Koyun Keçi Brusella	297.789
Sığır Brusella	704.452
Sığır Tüberkülozu	5.849.018
LSD	-
Tavuk Vebası	44.370
TOPLAM	7.458.865

HAYVAN HAREKETLERİ

Samsun İlinden Giden Canlı Hayvan Sayısı

Yıl	Sığır	Manda	Koyun	Keçi	Canlı Balık	Köpek	Deve	Arı	Tek Tırnaklı
2021	13.638	311	30.970	1.125	0	0	0	71.381	2

İlimizden başka illere giden tüm sığır koyun-keçi, balık, arı, tek tırnaklı, kanatlı hayvanlar Veteriner Sağlık Raporu ile İl dışına gönderilmektedir.

Giden Canlı Hayvan Sayısı

İlçeler	Sığır	Manda	Koyun	Keçi	Canlı Balık	Köpek	Deve	Arı	Tek Tırnaklı
19 Mayıs	40	130	498	0	0	0	0	9.618	0
Alaçam	2270	89	1.022	267	0	0	0	287	0
Asarcık	9	0	0	48	0	0	0	705	0
Atakum	183	0	551	0	0	0	0	1.112	0
Ayvacık	112	0	439	0	0	0	0	410	0
Bafra	1485	0	3.517	0	0	0	0	14.921	0
Canik	785	0	290	0	0	0	0	0	0
Çarşamba	4937	12	7.395	0	0	0	0	19.344	2
Havza	84	0	7	350	0	0	0	736	0
İlkadım	8	0	0	0	0	0	0	807	0
Kavak	188	9	196	0	0	0	0	638	0
Ladik	1201	52	852	20	0	0	0	764	0
Salıpazarı	35	1	915	26	0	0	0	1.653	0
Tekkeköy	1320	2	9.132	64	0	0	0	4.805	0
Terme	251	0	4.936	0	0	0	0	15.320	0
Vezirköprü	410	15	1.100	350	0	0	0	120	0

2021 Yılı Çalışma Raporu

Yakakent	320	1	120	0	0	0	0	141	0
TOPLAM	13.638	311	30.970	1.125	0	0	0	71.381	2

Samsun İline Gelen Canlı Hayvan Sayısı

Yıl	Sığır	Manda	Koyun	Keçi	Canlı Balık	Köpek	Deve	Arı	Tek Tırnaklı
2021	11.093	406	25.112	580	6.451.600	0	0	40.192	5

İlimize diğer illerden Veteriner Sağlık raporu ile gelen canlı hayvanlar TÜRKVET kayıt sistemi üzerinde takip edilebilmektedir.

Gelen Canlı Hayvan Sayısı

İlçeler	Sığır	Manda	Koyun	Keçi	Canlı Balık	Köpek	Deve	Arı	Tek Tırnaklı
19 Mayıs	85	0	1.949	5	0	0	0	1.794	0
Alaçam	77	34	149	62	0	0	0	102	
Asarcık	1	0	0	10	0	0	0	693	0
Atakum	167	0	1.219	0	0	0	0	180	0
Ayvacık	73	0	461	0	0	0	0	0	0
Bafra	400	0	2.337	0	1.025.000	0	0	3.589	0
Canik	1650	0	470	0	0	0	0	0	0
Çarşamba	763	0	6.518	0	0	0	0	5.100	1
Havza	1343	0	669	199	0	0	0	7.390	2
İlkadım	243	0	14	0	0	0	0	125	0
Kavak	167	2	261	0	0	0	0	0	0
Ladik	313	0	1.179	0	0	0	0	961	0
Salıpazarı	16	0	173	0	0	0	0	2.493	0
Tekkeköy	785	30	7.229	129	0	0	0	9.024	0
Terme	82	0	2.117	0	0		0	8.371	0
Vezirköprü	1250	325	375	175	0	0	0	350	2
Yakakent	25	0	28	0	5.426.600	0	0	20	0
TOPLAM	7.740	391	25.148	580	6.451.600	0	0	40.192	5

Hayvan Refahı İşlemleri

Nakliyeciyetki Belgesi	Sürücü/Bakıcı Yeterlilik Belgesi	Bakıcı Yeterlilik Belgesi
38	34	1

2021 Yılı içerisinde 1 kez eğitim düzenlenmiştir. Toplantılara 86 kişi katılmıştır.

Hayvan alım satımı yapan kişilere Canlı Hayvan Ticareti Yapan Satıcıların Çalışma Ve Denetlenmesi İle İlgili Usul Ve Esaslar Hakkında Yönetmelik kapsamında işletmelerinin uygun olması halinde Satıcı Çalışma İzin Belgesi, Hayvanların Nakilleri Sırasında Refahı ve Korunması Yönetmeliği kapsamında verilen eğitim sonucu yapılan sınavda başarılı olanlara Sürücü ve Bakıcı Yeterlilik Belgesi ile araçları yönetmelik kapsamında belirlenen şartlara uygun olanlara Nakliyeciyetki Belgesi verilmektedir.

Giden Hayvansal Ürün Sevkleri (kg/adet)

Karkas-Sığır (Kg)	1.240.290
Karkas-Koyun (Kg)	229.666

2021 Yılı Çalışma Raporu

Karkas Manda (Kg)	21.230
Sakatat (adet)	613
Hayvansal Yağ (Kg)	142.692
Bağırsak (Kg)	24.882
Deri Sığır (Kg)	45.113
Deri Koyun (Kg)	1.969
Tırnak-Boynuz (Kg)	690
Yumurta	141.384
Kanatlı-Eti (Kg)	3.755.486
Balıkçılık Ürünleri (Kg)	2.188.185
Balık Yağı (Kg)	80.750
Balık unu (Kg)	78.990
Salyangoz (Ton)	220
Bal (kg)	0

Giden Hayvansal Ürün Sevkleri (kg/adet)

	Karkas-Sığır (Kg)	Karkas-Koyun (Kg)	Karkas Manda(Kg)	Sakatat (adet)	Hayvansal Yağ (Kg)	Bağırsak (Kg)	Deri Sığır (Kg)	Deri Koyun(Kg)	Tırnak-Boynuz(Kg)	Yumurta	Kanatlı-Eti (Kg)	Balıkçılık Ürünleri (Kg)	Balık Yağı (Kg)	Balık unu (Kg)	Salyangoz (Ton)	Bal(Kg)
19Mayıs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alaçam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	797.493	0	0	0	0	0
Asarcık	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atakum	5.247	0	0	0	0	2.100	0	90	690	0	0	0	0	0	0	0
Ayvacı	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bafra	149.916	85.875	0	0	11.100	5.000	17.000	1.000	0	141.384	0	0	0	27.620	0	0
Canik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Çarşamba	0	0	0	0	0	0	2.208	0	0	0	0	0	0	0	220	0
Havza	183.605	1.176	0	613	66.377	2.712	1.315	444	0	0	0	0	0	0	0	0
İlkadım	0	0	0	0	0	0	23.050	0	0	0	0	525.600	0	0	0	0
Kavak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.957.993	0	0	0	0	0
Ladik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salıpazarı	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tekkeköy	50.777	26.985	0	0	47.100	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vezirköprü	850.745	115.630	21.230	0	18.115	10.070	1.540	435	0	0	0	0	0	0	0	0
Yakakent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.662.585,00	80.750	51.370	0	0
Toplam	1.240.290	229.666	21.230	613	142.692	24.882	45.113	1.969	690	141.384	3.755.486	2.188.185	80.750	78.990	220	0

Gelen Hayvansal Ürün Sevkleri

Karkas-Sığır (Kg)	685.503
Karkas-Koyun (Kg)	114.074
Karkas Manda (Kg)	0
Sakatat(Kg)	0
Hayvansal Yağ(Kg)	26.350
Bağırsak(Kg)	0
Deri-Sığır(Kg)	0

2021 Yılı Çalışma Raporu

Deri Koyun (Kg)	0
Tırnak-Boynuz(Kg)	0
Kanatlı Eti(Kg)	#####
Balıkçılık Ürünleri (Kg)	3.100
Balık Yağı (Kg)	0
Balık Unu (Kg)(Kg)	0
Salyangoz (Ton)	0
Bal (Kg)	27.176

İlimizden başka illere giden ve ilimize başka illerden Veteriner Sağlık Raporu ile gelen hayvansal ürünler Türkvat kayıt sistemi üzerinden takip edilmektedir.

Gelen Hayvansal Ürün Sevdeleri (kg/adet)															
	Karkas-Sığır (Kg)	Karkas-Koyun (Kg)	Karkas-Manda(Kg)	Sakatlat (adet)	Hayvansal Yağ (Kg)	Bağırsak (Kg)	Deri Sığır (Kg)	Deri Koyun(Kg)	Tırnak-Boynuz(Kg)	Kanatlı-Eti (Kg)	Balıkçılık Ürünleri (Kg)	Balık Yağı (Kg)	Balık unu (Kg)	Salyangoz (Ton)	Bal(Kg)
19Mayıs	6.600	73.142	0	0	21.250	0	0	0	0	229.770	0	0	0	0	2.000
Alaçam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asarcık	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atakum	173.132	35.519	0	0	1.150	0	0	0	0	108.500	0	0	0	0	0
Ayvacık	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bafra	123.380	100	0	0	0	0	0	0	0	0	3.100	0	0	0	15.176
Canik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Çarşamba	17.642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Havza	227.554	5.063	0	0	3.950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İlkadım	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kavak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ladik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salıpazarı	48.000	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tekkeköy	89.195	0	0	0	0	0	0	0	0	842.415	0	0	0	0	0
Terme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000
Vezirköprü	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yakakent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam	685.503	114.074	0	0	26.350	0	0	0	0	1.180.685	3.100	0	0	0	27.176

Kurban İstatistikleri

Kurbanda Kesilen Hayvan Sayısı		Trakya'ya Sevk Edilen Kurbanlık Sayısı	
B.Baş	K.Baş	B.Baş	K.Baş
31.726	19.612	2.759	1.022

Toplam kesilen 51.338. Trakya bölgesine sevk edilen kurbanlıklar ile diğer illere sevk edilen kurbanlıklar gerekli sağlık şartlarını sağlamları halinde kurban pazarlarına sevk edilmektedir. Kurban bayramında il genelinde kesilen kurbanlık büyükbaş ve küçükbaş hayvanlar İl/İlçe Müdürlüklerimiz tarafından Türkvat kayıt sisteminden düşülmektedir.

Hayvan ve Hayvansal Ürün Yol Kontrolleri

Denetim Sayısı	Kontrol Edilen	Uygunsuz Sevk		
	Araç	Canlı Hayvan	Hayvansal Ürün	Araç
269	588	25	8	44

2021 Yılı Çalışma Raporu

İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından özellikle hayvan pazarlarının kurulduğu günler başta olmak üzere mesai içi ve dışı zamanlarda hayvan ve hayvansal ürünlerin denetimi yapılmaktadır.

Düzenlenen Veteriner Sağlık Raporu Sayısı

	B. Baş	K. Baş	Diğer	Hayvansal Ürün (Kg)
Toplam Düzenlenen Rapor Sayısı	904	286	553	503
Toplam Sevk Edilen Hayvan Sayısı	11.298	30.543	1.114.011	4.682.134

İlimizden başka illere toplam 1.190 rapor düzenlenmiş olup 41.841 adet canlı hayvan, 4.682.134 kg hayvansal ürün sevk edilmiştir.

Hayvan Hareketleri Uygunsuz Sevk Yaptırımları

Belgesiz hayvan ve hayvansal ürün nakleden kişiler ile sevk araçlarına 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu kapsamında kedi yaptırım uygulanmaktadır.

2021 Yılı İdari Para Cezaları

İlçeler	Ceza Maddeleri										Hayvan Sayısı				Ceza Sayısı	TOPLAM Ceza Miktarı
	36A	36B	36C	36Ç	36D	36E	36F	36G	36H	36İ	B.BAŞ	K.BAŞ	KANATLI	DİĞER		
19 Mayıs	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	32	0	0	0	20	20.619
Alaçam	0	0	0	0	0	92	5	0	0	0	519	535	0	0	97	61.479
Asarcık	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	76	0	0	0	38	2.850
Atakum	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	22	77	0	0	10	6.135
Ayvacık	0	0	0	0	0	49	2	0	0	0	111	0	0	0	51	17.660
Bafra	1	0	0	0	0	111	0	1	0	0	873	0	0	0	113	68.786
Canik	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	216	11	0	0	70	15.244
Çarşamba	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	461	46	0	0	51	24.193
Havza	0	0	0	0	0	111	2	0	0	0	759	387	0	0	113	64.576
İlkadım	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	116	0	0	0	25	12.152
Kavak	0	0	0	0	0	63	1	0	0	0	492	2	0	0	64	36.574
Ladik	0	0	0	0	0	81	10	0	0	0	154	984	19	19	91	70.641
Salıpazarı	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	51	147	0	0	11	4.698
Tekkeköy	0	0	0	0	0	83	2	0	0	0	962	0	0	0	85	56.534
Terme	0	0	0	0	0	108	2	0	0	0	403	4	3	3	20	43.479
Vezirköprü	0	0	0	0	0	141	0	0	0	0	219	545	2	2	141	198.073
Yakakent	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	92	67	0	0	13	7.851
TOPLAM	1	0	0	0	0	1.075	26	1	0	0	5.558	2.805	24	24	1.013	711.544

KAYIT- ONAYLI İŞLETMELER

Hayvan Pazarı ve Denetimler

Hayvan Satış Yeri	Kuruluş İzni	Çalışma İzni	Kapatma Onayı	Denetim Sayısı	Yazılı Uyarı
Alaçam		X		4	
Asarcık		X		4	
Bafra		X		4	1
Çarşamba		X		4	
Havza		X		3	
Kavak		X		1	
Vezirköprü		X		3	1
TOPLAM		7		23	2

Hayvan Pazarları Hayvan Satış Yerlerinin Ruhsatlandırılma ve Denetleme Usul Ve Esasları Hakkında Yönetmelik çerçevesinde en az yılda dört defa periyodik olarak ve gerektiğinde süreye bakılmaksızın denetlenmektedir. Yapılan Denetimler sonucu hayvan pazarları 2 kez yazılı olarak uyarılmıştır.

Kırmızı Et Kesimhane İstatistikleri

Kesimhane Adı	Kesilen Hayvan Sayısı		Kesilen Hayvan Karkas Ağırlığı(kg)		Kesilen Dişi Hayvan Sayısı	
	B.Baş	K.Baş	B.Baş	K.Baş	B.Baş	K.Baş
Samsun Büyükşehir Belediyesi Bafra Ticaret Borsası Kesimhanesi	7.879	9.974	1.995.412,5	184.798,07	3.496	1.711
Tekkeköy Belediye Mezbahası	3.120	5.178	971.981,6	97.336	360	63
Vezirköprü Belediye Mezbahası	2.356	5.266	647.443	95.606	643	18
Florya Entegre Et Kesimhanesi	1.270	2.535	356.963	53.671	373	45
Temiz Et Ürünleri Ticaret ve San. Ltd. Şti.	2.528	1.187	586.382,7	23.186,6	1.184	515
TOPLAM	17.153	24.140	4.558.183	454.597,7	6.056	2.352

Tablo 4.3 Kanatlı Kesimhane İstatistikleri

Kanatlı Kesimhane Adı	Kesilen Kanatlı Hayvan Sayısı	Kesilen Kanatlı Karkas Ağırlığı (Kg)	Kesilen Kanatlı Ortalama Karkas Ağırlığı (Kg)
Yemsel Tavukçuluk	10.844.642	23.771.902	2,19
Aytur Tavukçuluk	558.094	1.162.170,275	2,08
TOPLAM	11.402.736	24.934.072,28	2,10

2021 Yılı Çalışma Raporu

Kesimhane Denetimleri

Kesimhane Adı	Denetim Sayısı	İdari Yaptırım	
		Ceza Miktarı	Ceza Maddesi
Samsun Büyükşehir Belediyesi Bafra Ticaret Borsası Kesimhanesi	3	-	-
Tekkeköy Belediye Mezbahası	2	6.077,00	40/i
Vezirköprü Belediye Mezbahası	2	6.077,00	40/i
Florya Entegre Et Kesimhanesi	2	-	-
Temiz Et Ürünleri Ticaret ve San. Ltd. Şti.	5	6.077,00	40/i
Yemsel Tav. Hayv. Yem. Hammaddeleri San. Tic. A.Ş.	4	-	-
Aytur Tavukçuluk Hayvancılık San.Tic.A.Ş.	2	-	-
TOPLAM	20	18.231,00	-

Resmi Veteriner Hekim Görevlendirme Ücreti 235.623,97 Türk Lirası

Gıda İşletmelerinin Kayıt Ve Onay İşlemlerine Dair Yönetmelik kapsamında Kesimhaneler faaliyette olduğu zamanlarda Resmi Veteriner Hekim görevlendirilmektedir. Kesimhane çalışması Resmi Veteriner hekim tarafından denetlenmektedir. Bunu dışında İl Müdürlüğümüz tarafından da Kesimhaneler Gıda İşletmelerinin Kayıt ve Onay İşlemlerine Dair Yönetmelik kapsamında denetlenmektedir.

Su Ürünleri İşleme Tesisleri

Tesis Adı	Denetim Sayısı (2021)		Ceza		Faaliyet Alanı	Kapasite	Onay Tarihi
	Resmi Denetim	HACCP	Madde 2021	Miktar 2021			
Sastaş A.Ş İlkadım	12	12			İhracat Onaylı	11.034 Ton /Yıl	5.12.2012
Sursan Bora Soğuk Hava Deposu Su Ürünleri İş.Tesis Tekkeköy	1	0			Onaylı	2.600 Ton/Yıl	13.10.2015
Özsu Su Ürünleri Tesis Bafra	12	12			İhracat Onaylı	720/Ton/Yıl	5.06.2014
Kardez Su Ürünleri Çarşamba	10	5			İhracat Onaylı	7.360 Ton / Yıl	24.12.2012
Kıyak Kardeşler İlkadım	1	0			Onaylı	19.200 Ton / yıl	31.12.2012
Safa Can Abdik Su Ürünleri Tesis 19 Mayıs	2	0			Onaylı	2.000 Ton / yıl	29.04.2016
TOPLAM	38	33					

Gıda İşletmelerinin Kayıt ve Onay İşlemlerine Dair Yönetmelik ve İhracat izni alan tüm işletmeler, Su Ürünleri İşletmeleri İhracat Talimatı kapsamında Denetim Formu ve HACCP Sistem Tetkikine Ait Resmi Form kullanılarak faaliyet gösterdiği her ay denetlenmektedir.

2021 Yılı Çalışma Raporu

Hayvansal Yan Ürün Tesisleri

TESİS ADI	Kayıt Belge Tarihi	Onay Belge Tarihi	Kapatma Tarihi	Denetim Sayısı 2021	Faaliyet Alanı	Kapasite (Kg)
Alyurt Dericilik Mehmet Alyurt	7.12.2018			2	Deri Depo	100.000
Ayten Şekerler Dericilik	31.10.2017			2	Deri Depo	40.000
Bartın Dericilik	4.05.2015			2	Deri Depo	60.000
Cebeci Dericilik Murat Gürkan Cebeci	12.06.2017			2	Deri Depo	30.000
Çankaya Dericilik Hüseyin Çankaya	24.08.2012			2	Deri Depo	120.000
Abdulhamit Buharalı Dericilik	26.03.2019			2	Deri Depo	120.000
Sursan Balıkunu Fab		19.12.2012		3	Balık Unu/Yağı	6 ton/saat
Kardez Su ürünleri San.ve Ticaret Ltd.ŞTİ Balık Unu Fabrikası		23.01.2013		2	Balık Unu/Yağı	5,6 ton/saat
Samsun Balıkçılık Balıkunu Fab.		6.01.2014		3	Balık Unu/Yağı	2 ton/ saat
Yemsel Tavuk Hayv. Yem Mad. San. Tic. A.Ş. Rendering İşletmesi		7.01.2019		2	Palet Yem/Toz Yem	0,883 Ton/Saat
Har-Sal Tarım ve Hayvancılık Harun Sağlam		13.11.2020		1	Organik Gübre ve Toprak Zenginleştirici Üretimi	57,6 Ton/Yıl
Hedeftar Organik Gübre Tarım Hayvancılık Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.		13.11.2020		1	Organik Gübre ve Toprak Zenginleştirici Üretimi	182,7 Ton/Yıl (Katı)-283,5 Ton/Yıl (Sıvı)
Ahmet OKUMUŞ - Tarbio Biyoteknoloji		16.02.2021		3	Organik Gübre ve Toprak Zenginleştirici Üretimi	108000 Kg/Yıl
Ermu Deniz Kurdu Organik Gübre İmalat San. İth. İhr. A.Ş.		13.09.2021		3	Organik Gübre ve Toprak Zenginleştirici Üretimi	852000 Kg/Yıl

2021 Yılı Çalışma Raporu

Döner Sermaye Katkısı: Belge Ücreti 6.700 TL İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler Yönetmeliği kapsamında riske dayalı denetimler yapılmaktadır.

Balık Unu, Balık Yağı ve Kanatlı Unu Üretim Miktarları

Firmanın Adı	Elde Edilen Ürün Miktarı ve Fiyatı			
	Balık Unu		Balık Yağı	
	Miktar (kg)	Ortalama Satış Fiyatı (TL/kg)	Miktar (litre)	Ortalama Satış Fiyatı (litre/kg)
Sürsan Su Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. Tekkeköy	3.258.000	Firma kendine kullanıyor	1.345.000	Firma kendine kullanıyor
Kardez Su Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. Çarşamba	1.630.000	Fiyat verilmedi	1.037.000	Fiyat verilmedi
Samsun Balıkçılık Su Ürünleri Hayv. İnş. Turz. Meş. San. ve Tic. Ltd. Şti. Bafra	1.051.200	1,8 USD	621.580	2,2 USD
TOPLAM	5.939.200		3.003.580	

Yemsel Rendering tesisi resmi yazı ile yarı mamül şeklinde ürünlerini imha ettiğini bildirmiştir.

Hayvancılık Desteklemeleri

Hayvancılık Desteklemeleri	İşletme Sayısı		Hayvan /Süt/ Kovan		Destek Miktarı	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
İslah Amaçlı Süt İçerik Analiz Desteklemesi	4		317		31.700	
Buzağı Desteklemesi	42.141		104.246		42.633.945,00	
Malak Desteklemesi	1.348		5.196		1.589.750	
Düve Alım Desteklemesi	0		0		0	
Dişi Manda Desteklemesi	1.160		12.687		4.496.550	
Anaç Koyun-Keçi Desteklemesi	1.571		124.785		3.802.395,00	
Anaç Koyun Keçi İlave Göçer Desteği	106		8.890		17.780,00	
Sürü Büyütme ve Yenileme Dst.	618		10.383		1.038.300,00	
Arılı Kovan Desteklemesi	827		75.130		1.126.950	
Ana/Damızlık Ana Arı Desteklemesi	1		2		160	
Çiğ Süt Desteklemesi	1.936	1.857	26.127.363	19.039.102	5.012.876	3.994.620
Besilik Erkek Sığır Desteklemesi	171		1.811		452.750	
Onaylı Süt Çiftliği Desteklemesi	2		940		94.000	
Halk Elinde Anadolu Mandası İslahı Anaç	101		3.000		2.550.000	
Halk Elinde Anadolu Mandası İslahı Malak	101		1.171		234.200	
Çoban Desteklemesi	65		-		325.000	
Küpe Uygulama Desteklemesi	1	1	1.795	2.090	2.692,50	3.135
Damızlık Manda Yetiştiriciliği Merkezi	0		0		0	
Anafilaktik Şok Tazminat	78	70	79	72	483.156,76	563.236
AvianInfluenza Tazminat	0	0	0	0	0	0
Tüberküloz Tazminat	42	95	655	423	3.805.414,82	5.897.121

2021 Yılı Çalışma Raporu

Koyun Keçi Brusellozu	15	9	469	180	420.903,75	243.736
Sığır Brusellozu	11	11	264	78	1.933.677,36	704.452
Tavuk Vebası	0	3	0	465	0	44.370
Atık Buzağı Desteklemesi	32		33		33.000	
Hastalıktan Ari İşletme Destek	3		1.115		519.525	
LSD	1		1		4.000	
Çiğ Sütün Değerlendirilmesi	1				3.500	
TOPLAM	50.336	2.046			70.612.226	11.450.670

Her yıl yayımlanan Tarımsal Desteklemelere Dair Bakanlar Kurulu Kararı ve Uygulama Tebliği çerçevesinde işlemler yapılmaktadır.*Ödemesi gerçekleşmemiş, devam etmekte olan desteklemeler.

İlçe Bazlı Hayvancılık Destek ve Tazminatlar İslah Amaçlı Süt İçerik Analiz Desteklemesi (100 TL/baş) (2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı TL
Atakum	1	91	9.100
Bafra	3	226	22.600
TOPLAM	4	317	31.700

Buzağı Desteklemesi (Önsoy Kütüğü 350TL/BAŞ Soy kütüğü 500 TL/Baş) (2020) 1. Dönem

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı TL
19 Mayıs	1.203	3.267	1.376.905,00
Alaçam	1.854	6.685	2.637.652,50
Asarcık	1.000	2.501	1.086.715,00
Atakum	1.256	3.515	1.328.857,50
Ayvacık	1.433	2.383	882.400,00
Bafra	3.279	13.032	5.099.581,25
Canik	1.283	2.763	1.050.740,00
Çarşamba	2.937	7.960	3.112.502,50
Havza	1.884	6.868	2.735.480,00
İlkadım	456	1.137	464.170,00
Kavak	858	3.016	1.399.875,00
Ladik	660	3.150	1.275.897,50
Salıpazarı	984	1.992	753.510,00
Tekkeköy	1.276	3.174	1.233.600,00
Terme	3.126	6.065	2.346.687,50
Vezirköprü	4.944	14.031	5.313.817,50
Yakakent	442	1.302	535.425,00
TOPLAM	28.875	82.642	32.633.816,25

Buzağı Desteklemesi (Önsoy kütüğü 350TL/BAŞ Soy Kütüğü 500 TL/Baş) (2020) 2. Dönem

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı TL
19 Mayıs	673	1.353	554.085,00
Alaçam	900	1.753	708.870,00
Asarcık	312	451	201.005,00
Atakum	472	826	303.147,50

2021 Yılı Çalışma Raporu

Ayvacık	413	612	226.900,00
Bafra	1.935	5.047	1.960.893,75
Canik	413	598	232.950,00
Çarşamba	1.636	3.320	1.288.978,75
Havza	713	1.493	620.361,25
İlkadım	197	328	136.220,00
Kavak	394	753	350.632,50
Ladik	193	456	200.905,00
Salıpazarı	542	799	308.280,00
Tekkeköy	1.135	3.174	870.080,00
Terme	1.214	2.222	653.385,00
Vezirköprü	1.831	2.946	1.163.920,00
Yakakent	293	524	219.515,00
TOPLAM	13.266	25.116	10.000.128,75

Buzağı Desteklemesi (Önsoy kütüğü 350TL/BAŞ Soy kütüğü 500 TL/Baş) (Tümü 2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı TL
19 Mayıs	1.876	4.581	1.930.990,00
Alaçam	2.754	8.371	3.346.522,50
Asarcık	1.312	2.881	1.287.720,00
Atakum	1.728	4.121	1.632.005,00
Ayvacık	1.846	2.995	1.109.300,00
Bafra	5.214	16.827	7.060.475,00
Canik	1.696	3.334	1.283.690,00
Çarşamba	4.573	11.059	4.401.481,25
Havza	2.597	7.530	3.355.841,25
İlkadım	653	1.459	600.390,00
Kavak	1.252	3.503	1.750.507,50
Ladik	853	3.150	1.476.802,50
Salıpazarı	1.526	2.790	1.061.790,00
Tekkeköy	2.411	5.380	2.103.680,00
Terme	4.340	7.690	3.000.072,50
Vezirköprü	6.775	16.781	6.477.737,50
Yakakent	735	1.794	754.940,00
TOPLAM	42.141	104.246	42.633.945,00

Malak Desteklemesi (Önsoy Kütüğü 250TL/BAŞ Soy kütüğü 200 TL/Baş) (1.Dönem 2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı TL
19 Mayıs	41	416	145.600
Alaçam	127	457	116.250
Asarcık	29	39	9.750
Atakum	3	3	750
Ayvacık	0	0	0
Bafra	180	1.431	501.850
Canik	2	10	2.500
Çarşamba	86	311	95.150
Havza	54	178	44.500
İlkadım	1	3	750
Kavak	26	60	16.200
Ladik	23	89	28.050

2021 Yılı Çalışma Raporu

Salıpazarı	14	37	9.250
Tekkeköy	4	6	1.500
Terme	74	278	70.300
Vezirköprü	247	537	137.850
Yakakent	8	17	4.250
TOPLAM	919	3.872	1.184.500

Malak Desteklemesi (Önsoy Kütüğü 250TL/BAŞ Soy kütüğü 200 TL/Baş) (2.Dönem 2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı TL
19 Mayıs	22	105	37.850
Alaçam	50	92	23.000
Asarcık	9	10	2.500
Atakum	3	15	3.750
Ayvacık	0	0	0
Bafra	134	736	245.650
Canik	1	3	750
Çarşamba	46	87	22.150
Havza	17	22	5.500
İlkadım	0	0	0
Kavak	9	17	4.450
Ladik	6	9	2.250
Salıpazarı	3	3	750
Tekkeköy	3	8	2.000
Terme	48	117	29.250
Vezirköprü	74	95	24.150
Yakakent	4	5	1.250
TOPLAM	429	1.324	405.250

Malak Desteklemesi (Önsoy kütüğü 250TL/BAŞ Soy kütüğü 200 TL/Baş) (Tümü 2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı TL
19 Mayıs	63	521	183.450
Alaçam	177	549	139.250
Asarcık	38	49	12.250
Atakum	6	18	4.500
Ayvacık	0	0	0
Bafra	314	2.167	747.500
Canik	3	13	3.250
Çarşamba	132	398	117.300
Havza	71	200	50.000
İlkadım	1	3	750
Kavak	35	77	20.650
Ladik	29	98	30.300
Salıpazarı	17	40	10.000
Tekkeköy	7	14	3.500
Terme	122	395	99.550
Vezirköprü	321	632	162.000
Yakakent	12	22	5.500
TOPLAM	1.348	5.196	1.589.750

2021 Yılı Çalışma Raporu

Dişi Manda Desteklemesi (Dişi Manda 250TL/BAŞ Soy kütüğü İlave 200 TL/Baş) (2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı TL
19 Mayıs	45	1.544	581.400
Alaçam	146	1.473	439.050
Asarcık	39	69	19.250
Atakum	6	62	15.500
Ayvacık	0	0	0
Bafra	225	5.689	2.195.250
Canik	3	23	5.750
Çarşamba	108	714	240.900
Havza	54	178	44.500
İlkadım	1	6	1.500
Kavak	37	133	39.850
Ladik	31	214	82.900
Salıpazarı	16	54	15.700
Tekkeköy	6	27	9.550
Terme	84	609	169.650
Vezirköprü	346	1.851	625.550
Yakakent	13	41	10.250
TOPLAM	1.160	12.687	4.496.550

KÜÇÜKBAŞ HAYVANCILIK DESTEKLEMELERİ

Anaç Koyun-Keçi Desteklemesi (Koyun 30 TL/Baş Keçi 35 TL/Baş) (2020)

İlçe	Kişi Sayısı	Koyun Sayısı	Keçi Sayısı	Toplam Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı
19 Mayıs	22	832	1	833	24.995
Alaçam	126	10922	1466	12388	378.970
Asarcık	15	879	84	963	29.310
Atakum	36	2877	126	3003	90.720
Ayvacık	18	700	55	755	22.925
Bafra	284	20051	3846	23897	736.140
Canik	63	3304	51	3355	100.905
Çarşamba	81	9020	0	9020	270.600
Havza	133	8610	1222	9832	301.070
İlkadım	26	1511	35	1546	46.555
Kavak	50	4675	145	4820	145.325
Ladik	103	8439	212	8651	260.590
Salıpazarı	15	998	12	1010	30.360
Tekkeköy	173	15919	124	16043	481.910
Terme	24	2257	0	2257	67.710
Vezirköprü	339	16811	3568	20379	629.210
Yakakent	63	5211	822	6033	185.100
TOPLAM	1.571	11.3016	11.769	124.785	3.802.395

2021 Yılı Çalışma Raporu

Anaç Koyun Keçi İlave Göçer Desteği (2TL/BAŞ) (2020)

İlçe	Kişi Sayısı	Desteğe Tabi Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı
Atakum	3	203	406,00
Ayvacık	1	60	120,00
Bafra	8	1036	2.072,00
Canik	4	153	306,00
Çarşamba	27	3501	7.002,00
Salıpazarı	7	473	946,00
Tekkeköy	45	2938	5.876,00
Terme	8	453	906,00
Vezirköprü	3	73	146,00
TOPLAM	106	8.890	17.780,00

Sürü Büyütme ve Yenileme Desteği (100 TL/BAŞ) 2020

İlçe	Kişi Sayısı	Desteğe Tabi Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı
19 Mayıs	4	22	2.200,00
Alaçam	56	1062	106.200,00
Asarcık	5	62	6.200,00
Atakum	12	211	21.100,00
Ayvacık	11	100	10.000,00
Bafra	76	1408	140.800,00
Canik	22	311	31.100,00
Çarşamba	48	1311	131.100,00
Havza	66	1204	120.400,00
İlkadım	3	26	2.600,00
Kavak	19	312	31.200,00
Ladik	27	402	40.200,00
Salıpazarı	5	87	8.700,00
Tekkeköy	58	912	91.200,00
Terme	8	282	28.200,00
Vezirköprü	162	2130	213.000,00
Yakakent	36	541	54.100,00
TOPLAM	618	10.383	1.038.300,00

Çoban Desteklemesi
(5.000 TL/işletme sayısı) (2020)

İlçe	İşletme Sayısı	Destekleme Tutarı
Alaçam	6	30.000,00
Atakum	5	25.000,00
Bafra	8	40.000,00
Canik	2	10.000,00
Çarşamba	13	65.000,00
Havza	4	20.000,00
İlkadım	3	15.000,00
Kavak	2	10.000,00
Ladik	7	35.000,00
Tekkeköy	7	35.000,00
Vezirköprü	3	15.000,00
Yakakent	5	25.000,00
TOPLAM	65	325.000,00

Damızlık Ana Arı Desteklemesi
(2020) (80 TL/ adet)

İlçe Adı	Destek Alan İşletme Sayısı	Desteklenecek Toplam Ana Arı Adet	Desteklenecek Toplam Damızlık Arı Adet	Toplam Ana Arı Destekleme Tutarı(TL)	Toplam Damızlık Arı Destekleme Tutarı (TL)	Destekleme Tutarı (TL)
Bafra	1	0	2	0	160	160
TOPLAM	1	0	2	0	160	160

Damızlık Ana Arı desteklemesi diğer ilçelerimizde bulunmamaktadır.

Arılı Kovan Desteklemesi
(15TL/adet) (2020)

İlçe Adı	Toplam İşletme (Arıcı) Sayısı	Desteklenecek Koloni Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
19 Mayıs	47	6.083	91.245
Alaçam	45	3.046	45.690
Asarcık	12	526	7.890
Atakum	47	3.010	45.150
Ayvacık	22	1.391	20.865
Bafra	98	9.227	138.405
Canik	22	1.654	24.810
Çarşamba	72	5.596	83.940
Havza	41	3.954	59.310
İlkadım	27	2.553	38.295

2021 Yılı Çalışma Raporu

Kavak	26	1.383	20.745
Ladik	14	757	11.355
Salıpazarı	78	5.654	84.810
Tekkeköy	47	3.711	55.665
Terme	150	22.093	331.395
Vezirköprü	66	3.871	58.065
Yakakent	13	621	9.315
TOPLAM	827	75.130	1.126.950

Çiğ Süt Desteklemesi (2020)

İlçe Adı	Üretici Sayısı	Soğutulmamış İnek Sütü Miktarı (Lt)	Soğutulmuş İnek Sütü Miktarı (Lt)	Örgüt Üz. Pazarlanan İnek Sütü Miktarı (Lt)	Toplam Süt (Lt)	Destekleme Tutarı (TL)
19 Mayıs	51	48.050,00	295.620,00	0	343.670,00	68.203,89
Alaçam	27	64.793,00	16.750,00	0	81.543,00	10.231,80
Asarcık	0	0	0	0	0	0
Atakum	4	0	1.636.117,00	0	1.636.117,00	340.266,19
Ayvacık	9	70.000,00	0	0	70.000,00	6.790
Bafra	346	878.994,00	9.400.476,50	420.050	10.699.520,50	2.161.906,69
Canik	63	0	111.009,00	0	111.009,00	19.023,53
Çarşamba	168	1.676.570,00	1.609.549,00	0	3.286.119,00	508.873,58
Havza	236	572.756,00	345.323,00	1.684.140	2.602.219,00	527.284,39
İlkadım	0	0	0	0	0	0
Kavak	9	69.010,00	0	0	69.010,00	3.450,50
Ladik	11	143.299,00	2.054,00	0	145.353,00	16.574,75
Salıpazarı	1	14.300,00	0	0	14.300,00	1.545
Tekkeköy	245	498.688,00	0	552.662	1.051.350,00	192.589,45
Terme	296	2.141.320,50	0	0	0	249.531,58
Vezirköprü	470	0	1.924.025,00	1.951.807	3.875.832,00	906.604,92
Yakakent	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	1.936	6.177.780,50	15.340.923,50	4.608.659	26.127.363,00	5.012.876,27

Çiğ Süt Desteklemesi (2021 Yılı)

İlçe	Kişi Sayısı	Desteye Tabi Süt Miktarı	Destekleme Tutarı
19 Mayıs	48	231.068	35.513,28
Alaçam	5	7.021	1.252,02
Atakum	3	855.124	204.051
Ayvacık	12	61.000	6.700
Bafra	357	8.729.683,50	1.882.153,84

2021 Yılı Çalışma Raporu

Canik	30	21.195	5.086,80
Çarşamba	175	2.218.908,00	357.298,85
Havza	227	1204	1.910.77,00
Ladik	12	133.175	15.981,54
Salıpazarı	1	10.500	1.160
Tekkeköy	224	711.135	136.257,50
Terme	255	1.237.401	143.880,93
Vezirköprü	508	2.912.184	746.764,84
TOPLAM	1.857	19.039.102,00	3.994.620,46

Besilik Erkek Sığır Desteklemesi (250 TL/BAŞ) 2020

İlçe	Kişi Sayısı	Desteye Tabi Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı
19 Mayıs	10	133	33.250
Alaçam	6	77	19.250
Asarcık	0	0	0
Atakum	0	0	0
Ayvacık	1	1	250
Bafra	52	400	100.000
Canik	0	0	0
Çarşamba	27	269	67.250
Havza	12	240	60.000
İlkadım	0	0	0
Kavak	0	0	0
Ladik	7	200	50.000
Salıpazarı	2	3	750
Tekkeköy	45	387	96.750
Terme	5	65	16.250
Vezirköprü	2	29	7.250
Yakakent	2	7	1.750
TOPLAM	171	1.811	452.750

Küpe Uygulama Desteği (1,5 TL/baş) (2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
İlkadım	1	1.795	2.692,5

Küpe Uygulama Desteği (1,5 TL/baş) (2021)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
İlkadım	1	2.090	3.135

2021 Yılı Çalışma Raporu

Onaylı Süt Çiftliği Desteklemesi (100TL/Baş) (2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
Atakum	1	559	55.900
Bafra	1	381	38.100
TOPLAM	2	940	94.000

Halk Elinde Anadolu Mandası Islahı Anaç Manda (850TL/Baş) Malak (200TL/Baş) (2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Dişi Manda Hayvan Sayısı	Manda Boğası Hayvan Sayısı	Malak Hayvan Sayısı	Toplam Destek
19 Mayıs	12	408	9	209	396.250
Bafra	61	2.190	51	763	2.057.450
Çarşamba	10	109	6	79	113.550
Ladik	3	80	2	45	78.700
Vezirköprü	15	141	4	75	138.250
TOPLAM	101	2.928	72	1.171	2.784.200

HAYVAN HASTALIKLARI TAZMİNATLAR

Anaflaktik Şok Tazminat (2020)

İlçe Adı	Yetiştirici Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
19 Mayıs	1	1	6.000
Alaçam	9	9	29.568
Asarcık	7	7	37.600
Atakum	4	4	24.539
Ayvacık	1	1	2.300
Bafra	24	24	191.467
Canik	2	2	7.700
Çarşamba	1	1	3.320
Havza	5	5	29.500
İlkadım	0	0	0
Kavak	1	1	7.000
Ladik	1	1	2.700
Salıpazarı	1	1	6.450
Tekkeköy	11	11	54.294
Terme	2	2	8.352
Vezirköprü	8	9	72.058
Yakakent			
TOPLAM	78	79	483.150,76

2021 Yılı Çalışma Raporu

Anaflaktik Şok Tazminat (2021)

İlçe Adı	Yetiştirici Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
19 Mayıs	0	0	0
Alaçam	10	10	70.180
Asarcık	1	1	6.000
Atakum	1	1	5.500
Ayvacık	0	0	0
Bafra	12	12	133.670
Canik	5	5	30.390
Çarşamba	5	5	45.837
Havza	6	6	58.697
İlkadım	0	0	0
Kavak	2	2	16.000
Ladik	1	1	4.000
Salıpazarı	0	0	0
Tekkeköy	5	5	27.350
Terme	3	3	19.700
Vezirköprü	19	21	145.912
Yakakent	0	0	0
TOPLAM	70	72	563.236

Tüberküloz Tazminatı (2020)

İlçe Adı	Yetiştirici Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
Alaçam	3	56	147.026
Bafra	30	548	3.445.651
Havza	3	6	41.969
Terme	1	2	5.198
Vezirköprü	4	42	162.030
Yakakent	1	1	3.237
TOPLAM	42	655	3.805.111

Tüberküloz Tazminatı (2021)

İlçe Adı	Yetiştirici Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
Alaçam	9	47	495.674
Atakum	1	1	4.500
Bafra	76	330	5.114.624
Çarşamba	2	15	137.125
Havza	2	12	41.969
Terme	0	0	0
Vezirköprü	5	17	99.992
Yakakent	0	1	3.237
TOPLAM	95	423	5.897.121

Koyun Keçi Brusellozu (2020)

İlçe Adı	İşetme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
Bafra	2	106	99.912
Canik	1	52	41.755
Çarşamba	1	1	990

2021 Yılı Çalışma Raporu

Havza	3	86	90.315
Tekkeköy	5	49	37.917
Terme	1	104	85.600
Vezirköprü	2	71	64.414
TOPLAM	15	469	420.903,75

Koyun Keçi Brusellozu (2021)

İlçe Adı	İşetme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
Alaçam	1	36	57.996,00
Bafra	1	1	1.800
Canik	1	2	41.755
Çarşamba	0	0	0
Havza	1	32	53.000
Tekkeköy	1	5	3.585
Terme	0	104	85.600
Vezirköprü	0	0	0
TOPLAM	9	180	243.736

Sığır Bruselloz Tazminatı (2020)

İlçe Adı	Yetiştirici Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
Asarcık	1	2	13.493
Bafra	5	250	1.844.647
Havza	1	2	9.585
Vezirköprü	4	10	65.949
TOPLAM	11	264	1.933.677

Sığır Bruselloz Tazminatı (2021)

İlçe Adı	Yetiştirici Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
Asarcık	0	0	0
Bafra	5	67	639.622
Havza	2	5	31.611
Kavak	1	3	17.355
Vezirköprü	3	3	15.864
TOPLAM	11	78	704.452

Tavuk Vebası Tazminatı (2021)

İlçe Adı	Yetiştirici Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
Vezirköprü	3	465	44.370
TOPLAM	3	465	44.370

Atık Buzağı Desteklemesi (1.000 TL/Baş) (2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
19 Mayıs	2	2	2.000
Alaçam	2	2	2.000
Asarcık	3	3	3.000

2021 Yılı Çalışma Raporu

Atakum	1	1	1.000
Ayvacık	2	2	2.000
Bafra	2	2	2.000
Canik	1	1	1.000
Çarşamba	3	3	3.000
Havza	4	4	4.000
İlkadım	0	0	0
Kavak	1	1	1.000
Ladik	0	0	0
Salıpazarı	0	0	0
Tekkeköy	2	2	2.000
Terme	4	4	4.000
Vezirköprü	5	6	6.000
Yakakent	0	0	0
TOPLAM	32	33	33.000

Hastalıktan Ari İşletme Desteklemesi (450 TL/Baş) (2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
Atakum	1	559	238.275
Bafra	1	381	171.450
Çarşamba	1	244	109.800
TOPLAM	3	1.115	519.525

Hastalıktan Ari İşletme Desteklemesi (450 TL/Baş) (2021)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
Atakum	1	339	152.550
Bafra	2	1.079	433.575
Çarşamba	1	211	94.950
TOPLAM	3	1.629	681.075

LSD (2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı (TL)
Bafra	1	1	4.000

HAYVAN ISLAHI ÇALIŞMALARI

Soykütüğü ve Önsoykütüğü Sistemine Kayıtlı İşletme ve Hayvan Sayıları

İşletme Türü	İşletme Sayısı (adet)	İnek Sayısı (baş)
Soykütüğü.	879	8.304
Önsoykütüğü	48.663	109.154
TOPLAM	49.542	117.458

İslah amacıyla damızlık değeri olan ve ebeveynlerinin döl verimlerinin kayıt altına alındığı kayıt sistemidir. Döl verimi yüksek büyükbaş hayvanların sürülerinin oluşturulması hedeflenmektedir.

2021 Yılı Çalışma Raporu

Suni Tohumlama Verileri

2020	2021
68.914	77.790

2021 Yılı Suni Tohumlama Programı

İlçesi	Köy Sayısı	Boğa Altı İnek Sayısı	Özel Ekip Sayısı	2021 Özel Suni Tohumlama Hedefi	2021 Suni Tohumlama Sayısı
19 Mayıs	38	5189	5	3200	4.024
Alaçam	65	11667	6	4100	4.810
Asarcık	32	5274	3	3300	4.314
Atakum	55	5837	8	2700	2.640
Ayvacık	43	2069	1	85	429
Bafra	140	27172	23	15200	17.397
Canik	53	3320	1	1450	1.440
Çarşamba	136	18532	23	7000	8.665
Havza	98	9958	11	5100	5.905
İlkadım	61	2182	13	1000	1.125
Kavak	91	4543	5	4200	5.421
Ladik	67	4725	4	3400	3.511
Salıpazarı	44	2203	3	750	793
Tekkeköy	62	8481	6	3300	3.633
Terme	76	9759	10	3800	4.695
Vezirköprü	156	19186	17	5600	7.645
Yakakent	17	2671	2	900	1.343
TOPLAM	1.234	142.768	141	66.085	77.790

Sperma Altyapı Uygunluk/İthalat Uygunluk İzni Alan İşletmeler

Firma adı	İzin tarihi	İthalat izni var/yok
Genovet	2013	VAR
Atafen	2013	VAR
Doğagen	2015	VAR
Rota Genetik	2015	YOK
Kuzey Genetik	2016	YOK
DSYMB	2015	YOK
Füzyon Genetik	2021	VAR
Atmaca Genetik	2021	YOK

Firmaların Altyapı Uygunluk Belgesine İlişkin Talimat kapsamında denetlenerek yetki belgesi verilmektedir.

EĞİTİM VE BİLGİ EDİNME

Yapılan Eğitim Sayıları

Düzenlenen Eğitim Sayısı	Katılımcı Sayısı
1	86

Bilgi Edinme Başvuruları

Yapılan Başvuru	2021
CİMER	48

İTHALAT-İHRACAT İŞLEMLERİ

Canlı Hayvan İthalat İşlemleri

	İşletme Sayısı	Adet/Kg/Ton
Besilik Sığır	2	5.612 adet
Damızlık Gebe Düve	1	128 adet
Dondurulmuş Hamsi	1	1.300.000 Kg

İHRACAT İŞLEMLERİ

Su Ürünleri İhracatı

Ürün	Ülke	İhracat Sayısı	Miktarı (Kg)	Tutar (TL)	Birim
Balık Unu	İsrail - Azerbaycan	12	1.422.671	2.601.852,25	Dolar
Balık Yağı	Peru - Norveç Kolombiya-Şili	11	3.249.340	7.322.981,40	Dolar
Dondurulmuş Balık (Hamsi Çipura Çinekop Alabalık Somon Levrek vb.)	Almanya - Rusya Belçika – İsveç – Japonya - Vietnam	23	468.005,77	1.276.692,05+ 787.316,04+ 8.000.377,74	Euro Dolar Ruble
Tıbbi Sülük	İngiltere- Fransa	6	319	178.530	Euro
Marine Hamsi – Sardalya- Tuzlu Hamsi	AB ülkeleri – Amerika – Dubai – İngiltere	119	1.657.814,78	176.509,66 + 9.831.065,29	Dolar Euro
Deniz Salyangozu Eti	Kore,Çin, ABD, Taiwan, Japonya Kore,Libya Dubai S.Arabistan	32	643.811	4.193.222,20	Dolar
Deniz Salyangozu Kapağı	Dubai - Libya	4	23.175	241.879,25	Dolar
TOPLAM		207	7.465.137 Kg	15.329.760,8 + 11.286.287,34+ 8.000.377,74	DOLAR EURO RUBLE

2021 Yılı Çalışma Raporu

Hayvansal Ürün İhracatı

Ürün	Ülke	İhracat Sayısı	Miktarı (Kg)	Tutar (TL)	Birim
Balık Unu	İsrail - Azerbaycan	12	1.422.671	2.601.852,25	Dolar
Bal	Almanya	21	489.140,40	1.370.760 190.925	Euro Dolar
Kanatlı Ürünleri (Piliç Eti – Yumurta)	Afganistan -Katar Dubai - Japonya Kuveyt -Moritanya S.Arabistan- Irak Hong Kong - İran	164	3.038.031,32	4.512.106,72 + 1.135.777,37	Dolar Euro
Et ve Süt Ürünü	Gürcistan	21	46.914,88	72.851,89	Dolar
Kedi Köpek Maması	Romanya	2	19.800	26.844,60	Dolar
Kedi Köpek Kuş (Yolcu Beraberi)	Almanya - Irak -ABD İran – Hollanda Gürcistan –Belçika vs	32	X	BEDELSİZ	X
TOPLAM		240	3.593.886,60	2.506.537 + 4.802.728	DOLAR EURO

VETERİNER HİZMETLERİ

Veteriner Hekim Muayenehaneleri

	2021							
	Adet	Denetim	2021 Açılan	2021 Kapanan	Cezai işlem			
					Muayenehane		Veteriner Tıbbi Ürün	
					Adet	Miktar (TL)	Adet	Miktar (TL)
TOPLAM	158	156	18	5	1	3.469	13	197.639

Ev ve Süs Hayvanları Satış Yerleri

	2021					
	Adet	Denetim	Uygulanan Cezai İşlem		Açılan	Kapanan
			Adet	Miktar (TL)		
Kuruluş İzni	7	7	0	0	7	0
Çalışma İzni	36	33	1	3.034	11	4

Tıbbi Ürün Temin İzinli İşletmeler

	2020					
	Tıbbi Ürün Temin İzinli İşletme				Cezai İşlem	
	Adet	Denetim	Açılan	Kapanan	Adet	Miktar (TL)
TOPLAM	9	4	2	1	1	1.513

Veteriner Ecza Depoları

İşyeri Sahibi	Vergi No	İşyerinin Ticari Adı	İlçesi	İzin Tarihi
Cahit DABAK	3330722349	EMC Veteriner Ecza Deposu	İLKADIM	1.03.2013

2021 Yılı Çalışma Raporu

Ercan YOL	3320056880	Elif Veteriner Ecza Deposu	İLKADIM	30.01.2019 (Ruhsat Yenileme)
Gölge İtiryat Deposu İthalat ihracat San.Tic Aş	4070735628	Gölge Veteriner Ecza Deposu	Tekkeköy	05.10.2021

Hayvan Hastanesi, Laboratuvar ve DEHAM

İşyeri Faaliyet Alanı	İlçesi	İzin Tarihi
Tıp Fakültesi Deney Hay.Uyg.ve Araştırma Merkezi	Atakum	24.08.2021 (ruhsat yenileme)
Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi	Atakum	2.11.2015
Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü Vet. Teşhis ve Analiz Lab.	Atakum	16.12.2013
Omü Vet. Fak. Merkez Vet. Teşhis ve Analiz Lab.	Atakum	25.11.2015
Omü Ziraat Fak. Döner Sermaye İşletmesi Hayvancılık Üniteleri	Atakum	25.04.2019
Samsun VKEM Deney Hayvanları Birimi	Atakum	30.03.2021 (ruhsat yenileme)

Deney Hayvanları Çalışma İzin Talebi

İzin Talebi	Olumlu	Olumsuz
2	2	0

Ulusal Kalıntı İzleme Planı Numune Alınan Yerler

UKİP Numunesi Alınan Yerler	Numune Sayısı		
	Büyükbaş	Küçükbaş	Broiler
SBB BAFRA TİC. BOR. KESİMhanesi	21	11	-
TEKKEKÖY BEL. KESİMhanesi	12		-
TEMİZET ET ÜR. KESİMhanesi	8		-
FLORYA ET KOMBİNASI	10		-
BÜYÜKBaş İŞLETMESİ	7		-
AYTUR TAVUKÇULUK KESİMhanesi	-		57
YEMSEL TAVUKÇULUK KESİMhanesi	-		65
KANATLI İŞLETMESİ	-		3
TOPLAM	78	11	125

Not: 2021 yılında planlanan toplam 219 adet numunenin 214 adeti alınarak ilgili laboratuvara gönderilmiştir. Şuana kadar gelen 201 adet Laboratuvar analiz raporlarının sonuçları negatiftir.(Kabul edilebilir düzeydedir veya tespit edilememiştir.)

Ulusal Kalıntı İzleme Planı Broiler Numune Alma Programı

Kalıntı Analiz Adı	İlgili Laboratuvar	Yer	TOPLAM
A1 STİLBEN KAS	KAYSERİ GKLM	Çiftlik	2
A3 STEROİD KAS	ETLİK VKMAEM	Çiftlik	2
A4 ZERANOL KAS	ETLİK VKMAEM	Çiftlik	3
A5 BETA AGONİSTLER KAS	KAYSERİ GKLM	Çiftlik	1
A6 CAP KLORAMFENİKOL SU	KAYSERİ GKLM	Çiftlik	1
A6 NİTROFURAN SU	PENDİK VKEM	Çiftlik	1
B3D-AFLOTOKSİN YEM	KAYSERİ GKLM	Çiftlik	1

2021 Yılı Çalışma Raporu

A1 STİLBEN KAS	KAYSERİ GKLM	Kesimhane	8
A3 STEROİD KAS	BURSA GYKMAEM	Kesimhane	8
A4 ZERANOL KAS	BURSA GYKMAEM	Kesimhane	7
A5 BETA AGONİSTLER KAS	KAYSERİ GKLM	Kesimhane	9
A6 CAP KLOAMFENİKOL KAS	KAYSERİ GKLM	Kesimhane	2
A6 CAP KLOAMFENİKOL KC	KAYSERİ GKLM	Kesimhane	1
A6 NİTROFURAN KC	PENDİK VKEM	Kesimhane	1
A6 NİTROFURAN KAS	PENDİK VKEM	Kesimhane	1
A6 NİTROİMDAZOL KAS	PENDİK VKEM	Kesimhane	3
B1 TETRASİKLİN g. KAS	ADANA VKEM	Kesimhane	4
B1 TETRASİKLİN g. KC	ADANA VKEM	Kesimhane	3
B1 SULFONOMİD G. KC	ELAZIĞ VKEM	Kesimhane	2
B1 SULFONOMİD G. KAS	ELAZIĞ VKEM	Kesimhane	3
B1 KİNOLON GRUBU KAS	BOLU GKLM	Kesimhane	4
B1 KİNOLON GRUBU KC	BOLU GKLM	Kesimhane	3
B1 BETALAKTAMLAR KC	BORNOVA VKEM	Kesimhane	2
B1 BETALAKTAMLAR KAS	BORNOVA VKEM	Kesimhane	3
B1 MAKROLİD GRUBU KAS	BOLU GKLM	Kesimhane	3
B1 MAKROLİD GRUBU KC	BOLU GKLM	Kesimhane	2
B1 FLORFENİKOL KAS	BORNOVA VKEM	Kesimhane	3
B1 FLORFENİKOL KARACİĞER	BORNOVA VKEM	Kesimhane	2
B1 KUİNOKSALİNLER KAS	BURSA GYKMAEM	Kesimhane	3
B1 LİNKOSAMİD KAS	BURSA GYKMAEM	Kesimhane	2
B2A ANTELMENTİK KAS	ESKİŞEHİR GKLM	Kesimhane	6
B2B ANTİKOKSİDİAL KAS	SAMSUN GKLM	Kesimhane	8
B2C PRETROİD KARBAMAT KAS	ETLİK VKMAEM	Kesimhane	11
B2E NSAİDS KAS	PENDİK VKEM	Kesimhane	6
B3A ORGANOKLORLU KAS	ETLİK VKMAEM	Kesimhane	1
B3C KİMYASAL ELEMENTLER KC	KONYA GKLM	Kesimhane	2
TOPLAM			124

2021 UKİP Samsun Sığır Numune Alma Programı

Kalıntı Analiz Adı	İlgili Laboratuvar	Yer	TOPLAM
A1 STİLBEN İDRAR	ETLİK VKMAEM	Çiftlik	4
A2 TİROSTATLAR İDRAR	ETLİK VKMAEM	Çiftlik	4
A3 STEROİDLER İDRAR	ETLİK VKMAEM	Çiftlik	4
A4 ZERANOL RES.ASİT İDRAR	ETLİK VKMAEM	Çiftlik	4
A5 BETA AGONİSTLER İDRAR	ETLİK VKMAEM	Çiftlik	4
A6 KLOAMFENİKOL SU	BORNOVA VKEM	Çiftlik	2
A6 NİTROFURAN SU	PENDİK VKEM	Çiftlik	2
B3D-AFLOTOKSİN YEM	KAYSERİ GKLM	Çiftlik	2
A1 STİLBEN KAS	KAYSERİ GKLM	Kesimhane	4
A2 TİROSTAT İDRAR	ETLİK VKMAEM	Kesimhane	8
A3 STEROİDLER KAS	BURSA GYKMAEM	Kesimhane	4
A4 Zeranol KAS	BURSA GYKMAEM	Kesimhane	4
A5 BETA AGONİSTLER KAS	KAYSERİ GKLM	Kesimhane	4

2021 Yılı Çalışma Raporu

A6 KLORAMFENİKOL KAS	BORNOVA VKEM	Kesimhane	1
A6 NİTROFURAN KAS	PENDİK VKEM	Kesimhane	1
A6 NİTROİMİDAZOL KAS	PENDİK VKEM	Kesimhane	1
B1 TETRASİKLİN KAS	ADANA VKEM	Kesimhane	1
B1 KİNOLON GRUBU KAS	BOLU GKLM	Kesimhane	1
B1 SULFONOMİD KAS	BOLU GKLM	Kesimhane	1
B1 BETALAKTAM KC	BORNOVA VKEM	Kesimhane	2
B1 FLORFENİKOL KAS	BORNOVA VKEM	Kesimhane	1
B1 MAKROLİD KC	BOLU GKLM	Kesimhane	1
PESTİSİTLER B2C B3A B3B	ANKARA GKLM	Kesimhane	3
B2A ANTELMENTİK KAS	PENDİK VKEM	Kesimhane	3
B2B ANTİKOKSİDİAL KAS	SAMSUN GKLM	Kesimhane	3
B2D SEDATİFLER	KONYA GKLM	Kesimhane	2
B2E NSAİDS KAS	PENDİK VKEM	Kesimhane	3
B3C KİMYASAL ELEMENTLER KC	ADANA GKLM	Kesimhane	1
B1 TETRASİKLİN KC	ADANA VKEM	Kesimhane	1
B1 MAKROLİD KAS	BOLU GKLM	Kesimhane	1
B1 KİNOLON GRUBU KC	BOLU GKLM	Kesimhane	1
B1 BETALAKTAM KAS	BORNOVA VKEM	Kesimhane	1
TOPLAM			79

2021 UKİP Samsun Koyun Numune Alma Programı

Kalıntı Analiz Adı	İlgili Laboratuvar	Yer	TOPLAM
A1 STİLBEN KAS	KAYSERİ GKLM	Kesimhane	1
A2 TİROSTATLAR İDRAR	ETLİK VKMAEM	Kesimhane	1
A3 STEROİDLER KAS	BURSA GYKMAEM	Kesimhane	1
A4 ZERANOL KAS	BURSA GYKMAEM	Kesimhane	1
B1 SULFONOMİD KAS	BOLU GKLM	Kesimhane	1
B1 KİNOLON GRUBU KAS	BOLU GKLM	Kesimhane	1
B1 MAKROLİD KAS	BOLU GKLM	Kesimhane	1
B2A ANTELMENTİK KAS	PENDİK VKEM	Kesimhane	1
B2B ANTİKOKSİDİAL KAS	SAMSUN GKLM	Kesimhane	1
PESTİSİTLER B2C B3A B3B	ANKARA GKLM	Kesimhane	1
B3C KİMYASAL ELEMENTLER KC	ADANA GKLM	Kesimhane	1
TOPLAM			11

2021 UKİP Samsun Keçi Numune Alma Programı

Kalıntı Analiz Adı	İlgili Laboratuvar	YER	TOPLAM
B1 TETRASİKLİN KAS	ADANA VKEM	Kesimhane	1
B1 BETALAKTAM KAS	BORNOVA VKEM	Kesimhane	1
B2A ANTELMENTİK KAS	PENDİK VKEM	Kesimhane	1
B2B ANTİKOKSİDİAL KAS	SAMSUN GKLM	Kesimhane	1
B2E NSAİDS KAS	PENDİK VKEM	Kesimhane	1
TOPLAM			5

2021 Yılı Çalışma Raporu

TÜRKVET ÇALIŞMALARI

Hayvan Tanımlama Faaliyetleri

Büyükbaş Hayvan Tanımlama	Küçükbaş Hayvan Tanımlama
139.157	108.393

2021 YILI İLÇE BAZLI BÜYÜKBAŞ KÜPELEME SAYILARI														
Sıra No	İlçe Adı	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
1	Ondokuzmayıs	74	260	1.060	976	458	492	347	129	596	822	634	62	5.910
2	Alaçam	117	212	813	1.386	1.747	1.100	354	326	878	909	1.288	375	9.505
3	Asarcık	6	137	505	881	144	381	281	439	203	306	172	56	3.511
4	Atakum	89	252	1.374	339	42	18	26	503	1.087	896	90	34	4.750
5	Ayvacı	27	86	198	163	529	670	162	152	352	283	226	227	3.075
6	Bafra	490	1.437	2.270	2.607	3.860	2.735	1.152	1.705	1.602	1.509	2.420	1.594	23.381
7	Canik	5	70	264	516	1.003	585		117	501	424	142	57	3.684
8	Çarşamba	169	2.280	2.438	2.315	5.378	660	383	586	1.537	4.060	2.499	183	22.488
9	Havza	311	967	2.745	345	158	136	378	469	1.742	1.409	470	252	9.382
10	İlkadım	2	123	359	177	155	152	106	0	31	663	99	38	1.905
11	Kavak	142	266	702	652	265	254	209	400	476	493	113	167	4.139
12	Ladik	97	447	421	323	88	503	69	723	308	379	364	78	3.800
13	Salıpazarı	1	130	866	257	12	222	27	14	747	763	97	1	3.137
14	Tekkeköy	11	530	1.145	1.196	943	293	154	892	672	1.318	489	323	7.966
15	Terme	45	318	1.843	1.475	302	198	11	117	761	2.316	1.356	500	9.242
16	Vezirköprü	98	2.881	3.639	2.366	1.387	1.827	419	283	2.015	3.558	2.119	638	21.230
17	Yakakent	94	73	303	2	445	137	107	257	157	7	400	70	2.052
	Toplam	1.778	10.469	20.945	15.976	16.916	10.363	4.185	7.112	13.665	20.115	12.978	4.655	139.157

2021 Yılı Çalışma Raporu

2021 YILI İLÇE BAZLI KÜÇÜKBAŞ KÜPELEME SAYILARI														
Sıra No	İlçe Adı	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
1	Ondokuzmayıs	152	269	50	0	0	367	213	136	0	37	0	0	1.224
2	Alaçam	441	542	1.377	188	386	903	328	350	95	750	211	34	5.605
3	Asarcık	0	0	87	388	0	89	134		0	175	156	0	1.029
4	Atakum	352	28	369	1.493	652	202	87	195	114	116	207	56	3.871
5	Ayvacak	7	79	0	292	768	93	19	33	0	0	10	0	1.301
6	Bafra	1.250	1.225	1.815	3.477	1.944	919	3.356	2.424	3.750	1.817	570	1.253	23.800
7	Canik	1.445	634	643	485	0	385	96	211	0	134	1.125	696	5.854
8	Çarşamba	0	780	1.916	1.721	1.017	246			98	151	133	20	6.082
9	Havza	239	224	339	3.426	308	4.445	1.354	1.073	43	159	57	94	11.761
10	İlkadım	3	0	182	428	276	149	325	0	200	0	0	0	1.563
11	Kavak	391	94	454	856	884	1.793	85	14	175	125	50	315	5.236
12	Ladik	355	99	1.513	4.616	174	928	714	128	650	38	615	907	10.737
13	Salıpazarı	0	0	0	362	83	61			13	106	0	0	625
14	Tekkeköy	577	768	1.097	1.862	1.753	619	254	359	394	1.089	163	568	9.503
15	Terme	0	0	363	1.331	86	196	24	0	0	96	140	0	2.236
16	Vezirköprü	1.578	693	1.050	644	1.301	934	1.449	2.149	1.552	905	888	2.535	15.678
17	Yakakent	70	36	64	143	212	1.374	215	32	19	123	0	0	2.288
	Toplam	6.860	5.471	11.319	21.712	9.844	13.703	8.653	7.104	7.103	5.821	4.325	6.478	108.393

Düşen Küpe Sayıları

İlçe	2019		2020		2021	
	B.Baş	K.Baş	B.Baş	K.Baş	B.Baş	K.Baş
19 Mayıs	946		617		938	10
Alaçam	2003	279	3465	860	6772	910
Asarcık	709	56	894	16	1297	1
Atakum	138		201	20	399	0
Ayvacak	94	2	159	14	185	9
Bafra	3639		3750	562	5623	132
Canik	799	118	721	30	1168	51
Çarşamba	1104	658	1166	171	1685	349
Havza	1267		1579	41	2972	85
İlkadım	301	12	393	1	629	0
Kavak	1438	9	1260	127	1825	11
Ladik	793	67	564	488	1100	734
Salıpazarı	64		100		214	0
Tekkeköy	874	130	1014	39	1479	7
Terme	479	2	870	53	2732	68
Vezirköprü	1384	304	46	846	738	670
Yakakent	740	723	703		748	0
TOPLAM	16.772	2.360	17.502	3.268	30.504	3.037

Hayvan Tanımlama Yetkisi Alan İşletme Sayısı

Küpeleme Yetki Devri Yapılan Birlik ve Damızlık İşletmeler	Yetkinin Kapsamı	İşletme Sayısı
10 Baş ve Üzeri Damızlık İşletmeler	Tanımlı İşletme	21
Samsun Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği	Üye İşletmeler	983
Vezirköprü Süt Üreticileri Birliği	Üye İşletmeler	880
Tekkeköy Süt Üreticileri Birliği	Üye İşletmeler	775
Samsun Damızlık Manda Yetiştiricileri Birliği	Halk Elinde Anadolu Mandası Islah Projesine Dahil İşletmeler	96

HAYVANSAL ÜRÜN MİKTARLARI

Hayvansal Ürün Üretim Miktarları

Hayvansal Ürün Adı		Üretim Miktarı	Birimi
Beyaz Et		24.934.072,28	Kg
Kırmızı Et	Sığır Eti	4.558.183	Kg
	Koyun Eti	454.597	Kg
TOPLAM		29.946.852,00	Kg

BALIKÇILIK VE SU ÜRÜNLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

1. SU ÜRÜNLERİ HİZMETLERİ

Balıkçı Gemileri Sayıları

DENİZ (Adet)					İÇSU (Adet)	TOPLAM (Adet)
A Plakalı Gemi (>15 m)	B Plakalı Gemi (12-14,99 m)	C Plakalı Gemi (10-11,99 m)	D Plakalı Gemi (0-9,99 m)	TOPLAM	0-10 m	
145	30	57	274	506	114	620

Balıkçı Barınakları

Barınak Adı	İşletmeci
Terme Balıkçı Barınağı	S.S. Terme Yalı Mahallesi Su Ürünleri Kooperatifi
19Mayıs İlçesi Dereköy Balıkçı Barınağı	S.S. Dereköy Su Ürünleri Kooperatifi
Canik	S.S. Samsun Bölgesi Su Ürünleri Kooperatifleri Birliği
Alaçam Toplu Göçkün Doyran Balıkçı Barınağı	S.S.Toplu, Göçkün Doyran Su Ürünler
Yakakent Balıkçı Barınağı	S.S.Küplüağzı Su Ürünleri Koop.

Su Ürünleri Avcılık İzin Belgeleri

Verilen İzin Belgesi Çeşidi	Adet
Uluslararası Sularda Avcılık İzin Belgesi	29
Orkinos Avcılık İzin Belgesi	1
Ortasu Trolü Avcılık İzin Belgesi	86
Hamsi Avcılık İzin Belgesi	17
Deniz Salyangozu Algarna Avcılık İzin Belgesi	75
Deniz Salyangozu Dalma Avcılığı	31
Marmara'da Algarna İle Karides Avcılığı İzin Belgesi	2
Turizm Amatör Avcılık İzin Belgesi	1
Yazılı Orkinos, Gobena, Uzunkanat Orkinos Avcılığı İzin Belgesi	4
Amatör Avcılık İzin Belgesi	2
Orkinos Taşıma İzin Belgesi	5

Ruhsat ve Tezkerelerin Durumu

Ruhsat Çeşidi	Gerçek Kişi	Gemi (Deniz)	Gemi (İç Su)
Vize edilen	507	489	0
İptal edilen	0	0	0

2021 Yılı Çalışma Raporu

Avcılık Düzenlemeleri ve Avcılığın Kontrolü

Kontrol Yeri	Değerler
Deniz	70
İçsu	241
Karaya Çıkış Noktası	880
Soğuk Hava Deposu	3
Balıkthane	141
Perakende Satış Yeri Kontrolü	780
İşleme Tesisi	79
TOPLAM	2.194
Ceza	105
Toplam Ceza Tutarı (TL)	496.100

Su Ürünleri Üretimi

Avcılık (ton)			Yetiştiricilik(ton)			Toplam (ton)
Deniz Ürünleri	İç Su Ürünleri	Toplam	İçsu	Deniz	Toplam	
42.636	207	42.843	5.995	4.785	10.780	53.623

2. SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ

Tür Adı	Sofralık Balık Üretimi		Yavru Ve Yumurta Üretimi		
	Kapasite (Ton/Yıl)	Üretici Sayısı (Adet)	Kapasitesi (Adet/Yıl)	Yumurta (Adet/Yıl)	Üretici Sayısı (Adet)
Gökkuşaağı Alabalığı	12.233	32	-	15.000.000	1
Levrek	8.688	12	-	-	-
Sazan	69	4	-	-	-
TOPLAM	20.990	*37	-	15.000.000	1

Not: 1 Adet 1 ton/yıl kapasiteli Kara Salyangozu ve 22.000 adet/yıl kapasiteli tıbbi sülük Üretim Tesisimiz bulunmaktadır.

Su Ürünleri Yetiştiricilik Tesislerinin Su Kaynaklarına Göre Dağılımı

Su Kaynağı	Üretilen Tür	Kapasite (ton/yıl)	Toplam Kapasite (ton/yıl)
Deniz	Gökkuşaağı Alabalığı	5.506	14.194
	Levrek	8.688	

2021 Yılı Çalışma Raporu

Derbent Baraj Gölü	Gökkuşuğu Alabalığı	6.650	6.650,00
Diğer Göller	Gökkuşuğu Alabalığı	25	35,00
	Sazan	10	
Karada Havuzlarda	Gökkuşuğu Alabalığı	52	111
	Sazan	59	
TOPLAM			20.990

Su Ürünleri İstihsal Hakkının Kiraya Verilmesi (Baraj Gölleri)

Kiraya Verilen Rezervuar	Bulunduğu İlçe	Kiracının Adı / Ünvanı	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
Altinkaya (I)	Bafra	. Black sea Kıyak Kardeşler Su Ürn. Tic. Ltd.Şti.	16.04.2019	15.04.2024
Altinkaya (II)	Vezirköprü	SS. Vezirköprü Çeltik Kıratbükü Saraylı ve Çevre Köy. Su Ürün. Koop.	21/12/2016	20/12/2021
Derbent	Bafra	SS. Kolay Boğazkaya ve Çevre Köyleri Su Ürün.Koop.	22.01.2019	21.01.2024
Hasan Uğurlu	Ayvacık	Zeki ÇON	11.11.2021	10.11.2026
Boyabat Baraj Gölü (I)	Vezirköprü	Kiralama süresi bitti. Yeniden kiralama aşamasında	19/10/2016	18/10/2021

Doğal Göller ve Lagünler

Kiralık Rezervuar	Bulunduğu İlçe	Kiracının Adı / Ünvanı	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
Simenit-Akgöl Lagün Gölü	Terme	SS Gölyazı Beldesi ve Aybeder Köyü Su Ürünleri Kooperatifi	18.01.2018	17.01.2023
Karaboğaz Lagün Gölü	Bafra	SS Emenli, Şirin ve Habilli Köyleri Su Ürünleri Kooperatifi	27.03.2017	26.03.2022
Ladik Gölü	Ladik	SS Hamit, Cüce ve Bolat Köyleri Su Ürünleri Kooperatifi	17.04.2017	16.04.2022
Balık Gölleri Lagün Kompleksi	Bafra	SS Yeşilyazı ve Altınova Su Ürünleri Kooperatifi	06.11.2018	05.11.2023
Liman Gölü	Bafra	SS Yörükler Su Ürünleri Kooperatifi SS Doğanca Su Ürünleri Kooperatifi SS Sarıköy Su Ürünleri Kooperatifi	06.11.2018	05.11.2023

Balıklandırma Çalışmaları

İlçeler	Balıklandırma Yapılan Su Kaynağı	Balık Türü	Miktarı (Adet)
Havza	Bekdiğin Göleti		60.000
	Cevizlik Göleti		60.000
	Dereköy Göleti		671.275
	Sivrikese Baraj Göleti		75.000
	Kuşkonağı Baraj Göleti		60.000
	Güvercinlik Baraj Gölü		80.000
Çarşamba	Aynalı Göl		2.750
Ladik	Ahmetsaray 19 Mayıs Göleti		10.000
Vezirköprü	Narlısaray Göleti		584.000
	İncesu Göleti		1.000
TOPLAM			1.604.015

2021 Yılı Çalışma Raporu

Su Ürünleri Yetiştiricilik Destekleme Çalışmaları (2020 Yılı)

İLÇE ADI	Toplam Üretici Sayısı (adet)	Yetiştiricilik Desteklemeleri		Toplam Destekleme Tutarı (TL)
		Destek Miktarı (Kg)	Destek Tutarı (TL)	
Yakakent	7	1.360.051,39	2.025.895,32	2.025.895,32
Havza	1	5.798,41	4.348,81	4.348,81
Bafra	12	3.494.042,00	4.459.088,64	4.459.088,64
TOPLAM	20	4.859.891,80	6.489.332,76	6.489.332,76

Not: 2021 yılı icmali henüz alınmamıştır.

3. KALINTI İZLEME VE DEĞERLENDİRME

Aylar	Alınan Numune Sayısı
Ocak	7
Şubat	7
Mart	7
Nisan	4
Mayıs	7
Haziran	8
Temmuz	10
Eylül	7
Ekim	10
Kasım	10
Aralık	11
TOPLAM	88

4. SU KİRLİLİĞİ ÇALIŞMALARI

Alıcı Ortam Su Kirliliği İzleme Çalışmaları

Kontrol Noktaları	Nokta Sayısı	Alınan Numune Sayısı
Denizler	10	20
İç Sular	25	50
TOPLAM	35	70

Çevre Kontrol (ÇED) Çalışmaları

Çalışma Konusu	Adet
ÇED	178
Maden Ocakları İzni (Kum-Çakıl-Taş Ocağı)	13

5. BALIKÇI GEMİLERİ İZLEME SİSTEMİ (BAGİS)

Samsun	Takılan Cihaz Sayısı (adet)
TOPLAM	178

6. KIYI BALIKÇILIĞI DESTEKLEMESİ

İlçeler	İç Su Faaliyet Gösteren Gemi	Denizde Faaliyet Gösteren Ana Gemi	Adet	Destekleme Miktarı (TL)
Alaçam	4	20	24	25.750
Bafra	50	2	52	41.250
Canik		38	38	39.250
Çarşamba		48	48	51.000
İlkadım		24	24	24.000
19 Mayıs	31	72	103	105.750
Terme	20	51	71	72.750
Vezirköprü	7		7	6.500
Yakakent		28	28	30.500
TOPLAM	112	283	395	396.750

TARIMSAL ALTYAPI VE ARAZİ DEĞERLENDİRME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2021 Yılı Çalışma Raporu

5403 Sayılı Kanun Kapsamında Yapılan Çalışmalar:

Tarım Dışı Amaçlı Kullanım İzinleri

19.07.2005 tarihinde yürürlüğe giren 5403 Sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunun 13. Maddesi kapsamında tarım dışı amaçlı arazi kullanımı taleplerinde mutlak tarım arazileri, özel ürün arazileri, dikili tarım arazileri ile sulu tarım arazileri tarımsal üretim amacı dışında kullanılamaz. Ancak alternatif alan bulunmaması ve Kurulun uygun görmesi şartıyla, toprak koruma projelerine uyulması kaydı ile Bakanlıkça izin verilebilir.

5403 TARIM DIŞI KULLANIM İZİNLERİ													
Yıl	Başvuru Sayısı	İzin Verilen (ha)								İzin Verilmeyen (ha)	İrtifak Hakkı (ha)	Kanun Kapsamı Dışında Kalan (ha)	Genel Toplam (ha)
		MT		TA		OT		DT	Toplam				
		SMT	KMT	KTA	STA	SOT	KOT						
2012	67	87,000		132,900		111,400	239,600	1,700	572,600	56,400		388,700	1.017,700
2013	43		10,700	71,700	10,500	0,900	143,700	0,700	238,200	633,200	35,800	169,600	1.076,800
2014	48		9,450	8,500	-	0,330	37,340	2,890	58,510	129,600	61,410	103,874	353,394
2015	37	0,894	107,264	24,019	-	5,842	85,577	-	223,595	119,017	18,369	14,872	375,853
2016	59	-	2,581	86,231	-	1,318	27,716	-	117,846	675,189	3,168	29,429	825,632
2017	78		9,877	729,388			#####	206,762	2.132,611	281,732	73,598	21.530,242	24.018,183
2018	67	2,241	1,138	15,204	25,343	0,037	2,307	0,652	46,922	375,504	33,292	17,848	473,566
2019	32		0,113	23,280			0,050		23,440	68,690	11,990		104,130
2020	59	25,880	8,790	108,960	3,140	32,310	77,820	9,050	265,950	133,225	0,000	79,275	478,450
2021	77	-	-	136,2892	-	121,00	111,2212	1,9432	370,4536	1,2567	13,0087	---	384,719
Toplam	567	116,02	149,91	1.336,47	38,98	273,44	1.912,2212	223,70	4050,13	2.474,81	250,64	22.33	29108,43

MT: Mutlak Tarım
SMT: Sulu Mutlak Tarım
KMT: Kuru Mutlak Tarım

TA: Marjinal Tarım Arazisi
KTA: Kuru Marjinal Tarım Arazisi
STA: Sulu Marjinal Tarım Arazisi

OT: Özel Ürün Arazisi
SOT: Sulu Özel Ürün Arazisi
KOT: Kuru Özel Ürün Arazisi

Tarımsal Amaçlı Kullanım İzinleri

Tarımsal Amaçlı Yapının Konusu	Verilen İzin Miktarı (adet)	İzin Verilen Alan (ha)
Tarımsal Depo	3	0,0605
Bağ Evi	25	0,1809
Ağıl (Küçükbaş)	6	0,8078
Kümes	4	0,1194
Ahır (Büyükbaş)	20	3,2146
Mantar Üretim Çadırı	2	0,2963
Sera	1	0,2260
Lisanslı Depoculuk	1	0,4377
At Yetiştiriciliği	1	0,006
TOPLAM	63	5,3493

Toprak Koruma Kurulu Sekretarya İşlemleri

5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanununun 5. Maddesi gereği Toprak Koruma Kurulu oluşturulur ve Toprak Koruma Kurulu sekretarya hizmetleri İl Müdürlüğümüz Tarımsal Altyapı ve Arazi Değerlendirme Şube Müdürlüğünce yürütülür. Toprak Koruma Kurulu, Kanunda verilen görevleri yerine getirmek ve Kurul üyelerinin tekliflerinden kurul başkanınca belirlenen gündemi görüşmek üzere, her ayın ilk haftası toplanır. Kurul mutata toplantıları dışında üyelerin birinin talebi, kurul başkanının uygun görmesi halinde de toplanabilir. Toprak Koruma Kurulu 2021 yılında 12 kez mutata toplanarak tarım dışı amaçlı kullanım izinleri, büyük ova koruma alanlarının belirlenmesi ile özel arazi toplulaştırma taleplerini değerlendirerek ilimiz için pek çok çalışmanın altına imza atmıştır.

Toprak Koruma Projeleri

Kentsel yerleşim amaçlı imar planı bulunan yerler dışında, zorunlu olarak kazı veya dolgu gerektiren herhangi bir arazi kullanımı faaliyeti sonucu toprak kayıpları ve arazi bozulmaları söz konusu ise araziye kullananlar toprak koruma projeleri hazırlamak veya hazırlatmak ve Valilikçe onaylanan Toprak Koruma Projelerine uymakla yükümlüdür. Tarım dışı veya tarımsal amaçlı yapı izinlerinde Kanunun ilgili maddeleri kapsamında toprak koruma projeleri talep edilmekte, en az bir ziraat mühendisi sorumluluğunda hazırlanan toprak koruma projeleri Valilik tarafından onaylanmaktadır.

2013-2021 yılları arasında Toprak Koruma Projeleri:

Yıl	Adet	İlçeler	Talep Konusu
2013	19	Ladik, Kavak, Ayvacık, Vezirköprü, Terme, 19Mayıs, Havza,	Kafeterya, lokanta, çimento fabrikası, doğa evleri, cami, akaryakıt istasyonu, kömür deposu, doğal gaz çevrim istasyonu, eğitim tesisi, kırsal turizm, konkasör,

2021 Yılı Çalışma Raporu

Yıl	Adet	İlçeler	Talep Konusu
		Çarşamba	konut, torna atölyesi, termal turizm, okul
2014	5	Bafra, Atakum, Çarşamba	Konut, Konut dışı kentsel çalışma alanı
2015	6	Bafra, Çarşamba, Ladik, 19 Mayıs,	Konut, fındık fabrikası, gölet
2016	15	Kavak, Atakum, Bafra, Vezirköprü, 19 Mayıs, Çarşamba, Canik	Çimento fabrikası, konut, regülatör, turizm konaklama tesisi, fındık deposu, tır parkı
2017	44	Kavak, Atakum, Bafra, Vezirköprü, 19 Mayıs, Havza, Canik, Ladik, İlkadım	Konut, asfalt üretim tesisi, malzeme ocağı, regülatör, termal turizm tesisi, içme suyu arıtma tesisi, inşaat malzemeleri üretim tesisi, rüzgar enerji santrali, düğün salonu, akaryakıt istasyonu, buğday silosu eleme ve paketleme, Fırın
2018	42	Kavak, Atakum, Bafra, 19 Mayıs, Havza, Canik, Ladik, İlkadım, Asarcık, Ayvacık, Çarşamba, Terme	Konut, malzeme ocağı, turizm tesisi, atık su arıtma tesisi, Otel restaurant, akaryakıt istasyonu, çay ocağı, maden ocağı
2019	23	Kavak, Atakum, Bafra, 19 Mayıs, Havza, Canik, İlkadım, Ayvacık, Vezirköprü	Konut, malzeme ocağı, turizm tesisi, atık su arıtma tesisi, Otel restaurant,
2020	42	Çarşamba, Kavak, Terme, Bafra, Ayvacık, Atakum, 19 Mayıs, İlkadım, Canik, Yakakent	Gübre Kurutma, Konut, Turizm, Ges, Depolama Alanı
2021	71	Kavak, Terme, Bafra, Atakum, 19 Mayıs, İlkadım, Ladik Canik, Yakakent Alaçam	Konut, Lokanta, Kurutma tesisi, Trafo, otopark, Kumçakıl ocağı

Cezai İşlemler

5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanununun 20. maddesinde tarım arazilerinin yanlış kullanımlarında uygulanacak cezalar, 21. maddesinde tarım dışı amaçlı arazi kullanımlarına ilişkin cezalar ve yükümlülükler tanımlanmıştır. Kanunun 20. ve 21. maddeleri kapsamında 2013-2021 yılları arasında uygulanan idari para cezaları aşağıda tabloda verilmiştir.

İdari Para Cezalarının Yıllara Dağılımı:

Yıllar	Adedi	Tutarı (₺)
2013	5	132.942
2014	8	42.837
2015	7	94.529
2016	16	67.260
2017	33	75.032
2018	25	224.466
2019	11	391.926
2020	23	76.306
2021	29	210.207

Tarım Dayalı İhtisas Organize Sanayi Bölgesi

Tarım Dayalı İhtisas Organize Sanayi Bölgeleri, 10 Kasım 2009 tarih ve 27402 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Tarım Dayalı İhtisas Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği kapsamında Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı ile Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından değerlendirilmektedir.

i- Samsun Bafra Tarım Dayalı İhtisas (Sera) Organize Sanayi Bölgesi (TDİOSB) Projesi

Samsun İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğüne sunulan (14.10.2014) Samsun Bafra Tarım Dayalı İhtisas (Sera) Organize Sanayi Bölgesi (TDİOSB) Projesi ilgili Yönetmeliğin 3. maddesi (g) bendi kapsamında Müdürlük bünyesinde kurulan Proje Değerlendirme Komisyonunca incelenmiş, Valiliğimizce de uygun görülerek Bakanlığımıza 07.11.2014 tarihinde gönderilmiştir.

Bakanlığımız Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'nün 04/02/2016 tarih ve 10630 sayılı yazıları ile Samsun Bafra Tarım Dayalı İhtisas (Sera) Organize Sanayi Bölgesinin Kuruluş Protokolü Bakanlığımızın 02/02/2016 tarih ve 50835840-246.02-5 sayılı oluru ile onaylanarak 13 sicil numarası ile Tüzel Kişilik kazanmıştır.

2019 yılında 1/1000 ve 1/5000 ölçekli imar planları onaylanmış ve askıya çıkarılmıştır.

Tarım Dayalı İhtisas Organize Sanayi (Sera) Bölgesi (TDİOSB)

İl / İlçe	Samsun-Bafra	Tarım Dayalı İhtisas Organize Sanayi (Sera) Bölgesi
Mahalle	Şeyhulaş-Doğankaya	
Paftalar	F35B1-F35B4	
Parseller	1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1994, 2023	
Alan (ha)	119,4	

ii-Samsun Vezirköprü Tarım Dayalı İhtisas (Besi) Organize Sanayi Bölgesi (TDİOSB) Projesi

Bakanlığımız Tarım Reformu Genel Müdürlüğü hedef çalışma alanları kapsamında ilimiz tarım ve hayvancılık potansiyelinin değerlendirilmesi ve günün gereklerine uygun hayvan besiciliği yapılabilmesi amacıyla Vezirköprü İlçesi sınırları içerisinde Tarım Dayalı İhtisas Organize Sanayi (TDİOSB Besi) Bölgesi kurulması amacı ile hazırlanan proje dosyası İl Müdürlüğümüze Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlığının 02.04.2021 tarih ve 6091 sayılı yazıları gönderilmiştir.

İl Müdürlüğümüz Proje İnceleme Komisyonu tarafından incelenen proje dosyası İl Müdürlüğümüzün 02.04.2021 tarih ve 1074754 sayılı yazıları ile Bakanlığımız Tarım Reformu Genel Müdürlüğüne gönderilmiştir.

Bakanlığımız tarafından Samsun Vezirköprü Tarım Dayalı İhtisas (Besi) Organize Sanayi Bölgesi Projesi 25.11.2017 tarihli ve 30251 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Tarım Dayalı İhtisas Organize Sanayi Bölgeleri Yönetmeliği'nin 9'uncu maddesinin 3. Fıkrası hükmü

gereği Bakanlığımız bünyesinde oluşturulan TDİOSB Proje İnceleme ve Onay Komisyonu tarafından 12.04.2021 tarihinde incelenmiş ve uygun görülmüş ve Yer seçim komisyonu toplantısı 27.05.2021 perşembe günü yapılmıştır.

Tarima Dayalı İhtisas Sanayi Bölgeleri Yönetmeliği'nin 12 inci maddesi hükümlerine göre Vezirköprü ilçesi, Doyran Mahallesi 0 ada 347 parsel, Kızılcaören Mahallesi 0 ada 437 parsel, Çamlıca Mahallesi 5 ada 35 parsel, 6 ada 1 parsel, Tepeören Mahallesi 0 ada 564, 565, 569 parsellerde toplamda yaklaşık 140 ha. büyüklüğündeki mera parsellerinin TDİOSB (Besi) 'nin kurulması planlanmıştır.

Tarımsal Potansiyeli Yüksek Ovaların Belirlenmesi

Büyük Ova kapsamında yapılan çalışmalar, 5403 sayılı kanunun 14. maddesi kapsamında Tarımsal Potansiyeli Yüksek Büyük Ovaların Belirlenmesi ve Korunması Kapsamında tespit edilerek sınırı çizilen İlimiz Ladik 1-2-3 Ovalarının Bakanlığımız Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'nün 13.10.2020 tarih ve 2854702 sayılı yazısı gereği İlimiz Toprak Koruma Kurulunda görüşülerek uygun görüldüğüne oybirliğiyle karar verilmiş olup Resmi Gazetede yayınlanmak üzere Bakanlığımıza gönderilmiştir.

Büyük Ovaların Belirlenmesi ve Korunması Çalışmaları:

Ova Adı	Kapsadığı İlçeler	Köy Adedi	Alan (da)
Bafra Ovası	Alaçam, Bafra	51	383.880
Çarşamba Ovası	Tekkeköy, Çarşamba, Terme	160	879.810
Vezirköprü Ovası	Vezirköprü	29	127.100
Ladik Ovası	Ladik	8	17.440
TOPLAM		248	1.408.230

2- 6537 sayılı Kanun Uygulamaları

15.05.2014 tarih ve 29001 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanunu'nda değişiklik yapılması hakkında çıkarılan 6537 sayılı Kanun gereği yapılan çalışmalar:

Miras-Satış ve Tebligatlar

Tarım Arazileri Yönetim Portalı (TAY Portal); Tarım ve Orman Bakanlığı TAY Daire Başkanlığı, 5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanununda değişiklik yapılmasına dair 6537 sayılı Kanun, 7139 sayılı Kanun ve 700 nolu KHK ile yapılan değişiklikler kapsamında, tarımsal arazilerin devri, miras yolu ile intikali, değerlemesi, yeter gelirli arazi büyüklüğü ve ekonomik bütünlüğüne ilişkin hükümler ile ehil mirasçıya ait niteliklerin tespiti işlemleri otomasyon dahilinde TAY Portal üzerinden yürütülmektedir.

TAY Portal üzerinden Şube Müdürlüğümüz tarafından yapılan Miras ve Satış işlemleri sayısı:

İlçe	Parsel Sayısı	Başvuru Sayısı	Alan (da)
İlkadım	225	99	1565,40
Canik	337	103	1287,42
Atakum	846	304	4308,07
TOPLAM	1408	407	5595,49

2021 Yılı Çalışma Raporu

Yabancı Uyruklu Gerçek Kişilerin Tarımsal Amaçlı Arazi Edinimleri: (2014- 2021)

No	Uyruğu	İlçe/Mahalle	Ada/Parsel No	Cinsi	Alanı	Tescil Tarihi
1	Azerbaycan	İlkadım-Kapaklı	0/1026-1027	Ceviz Bahçesi	167.350	09.11.2016
2	Azerbaycan	19 Mayıs/Yeşilköy	0/1208	Ceviz Bahçesi	13.440	25.01.2017
3	Ürdün	Çarşamba/Kürtün	134/10	Fındık Bahçesi	10.094	28.11.2017
4	Irak	Bafra/Evrenuşağı	168/2	Tarla(Ceviz Bahçesi)	11.408	10.08.2017
5	Kuveyt	Bafra/Köseli	109/17	Tarla	18.658,37	23.06.2017
6	Kuveyt	Bafra/Köseli	109/54	Tarla	78.880,51	23.06.2017
7	Katar	Atakum/Kayagüney	146/7	Fındık Bahçesi	10.290	24.07.2018
			146/8	Tarla	22.181	
			146/9	Fındık Bahçesi	15.796	
8	Irak	Bafra-Köseli	155/8	Fındık bahçesi	19.378,09	31.05.2019
9	Katar	Terme-Evci	372/561	Fındık Bahçesi ve Tarla	36.000	21.10.2019
10	Irak	Terme-Dereyol	121/11	Fındık Bahçesi ve Tarla	14.505	25.05.2021
11	İran	Kavak-İdrisli	102/7	Tavuk Kümesi	10.050	27.08.2021
12	İngiltere	Kavak-Kazaner	141/5	Tavuk Kümesi	12.405	23.10.2021

3.Atıl Tarım Arazileri:

Bakanlığımız tarafından Tarım arazilerinin miras, hisselik ve mülkiyetten kaynaklı sorunları ile arazi alımlarında yaşanan kredi, kiracılık, ortakçılık ve yarıcılık gibi işletmecilikten kaynaklı sıkıntıların çözümüne yönelik çalışmalar devam etmektedir. İlimizde atıl durumda bırakılan yada mülkiyeti Hazineye ait olan tarım arazilerinin tarımsal üretime kazandırılması amacı ile ilgili çalışmalarımız tüm hızıyla devam etmekte olup;

2021 Yılında 205,892 da alan (% 6,5) Tarımsal Üretime kazandırılmıştır.

İlçeler	Toplam Alan (Da)	Toplam Tarımsal Alan (Da)	ÇKS 'ye Kayıtlı Alan (Da)	Atıl Tarım Alanı (Da)	Tarımsal İşletme Sayısı
Alaçam	411.199,61	264.460,49	138.897,62	0,00	4.147
Asarcık	207.789,64	91.744,96	57.054,75	0,00	2.243
Atakum	299.010,40	127.591,50	54.311,00	0,00	4.081
Ayvacık	310.734,81	125.036,49	108.769,23	23,966	8.891
Bafra	1.414.383,31	567.860,64	275.957,24	0,00	11.548
Canik	216.208,00	106.777,00	53.643,00	108,057	5.174
Çarşamba	667.112,62	504.936,59	269.073,92	72,500	21.007
Havza	724.076,20	427.410,30	206.099,00	2.353,809	9.495
İlkadım	97.676,19	54.461,06	17.478,72	0,00	1.479
Kavak	616.083,03	265.406,44	59.477,24	0,00	2313
Ladik	392.834,00	205.745,00	76.216,00	57,850	2.885
19 Mayıs	169.553,00	97.587,00	46.527,00	43,426	2.668
Salıpazarı	315.818,00	166.261,00	109.841,00	2,473	6.081
Tekkeköy	297.466,00	154.267,00	91.336,03	0,00	5.460
Terme	492.402,14	371.049,67	207.631,64	0,00	11.830
Vezirköprü	1.675.258,00	587.688,00	297.303,00	522,923	11.910
Yakakent	175.960,17	72.728,00	28.760,36	0,00	878
TOPLAM	8.483.565,12	4.191.011,14	2.098.376,75	3.185,004	112.090

4. Arazi Kullanım Kabiliyeti (AKK) ve Toprak Etüd Çalışmaları:

2021 yılında Alan Bazlı Desteklemelere istinaden Arazi Kullanım Kabiliyet (AKK) sınıflaması belli olmayan parsellerin toprak etütleri yapılarak AKK sınıfları tespit edilmiştir. 84 adet parselin AKK sınıfları tespitine yönelik Toprak Etütleri Yapılmıştır.

İlçeler	Parsel Sayısı	Etüd Yapılan Alan (da)	AKK Yapılan Alan (da)
Atakum	7	48,94	48,94
Ayvacık	1	5,50	5,50
Bafra	2	17,62	17,62
Çarşamba	62	2.526,14	2.526,14
Terme	12	84,89	84,89
TOPLAM	84	2.683,09	2.683,09

5. Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Çalışmaları

Samsun iline bağlı 17 ilçe ve mahallelerinde Kadastro parsellerinin TBS sistemi üzerinden güncellenerek tarım parsellerine dönüştürülmesi işlemi yapılmaktadır. Coğrafi Bilgi Sistemleri çalışmaları kapsamında TBS sistemi üzerinden ilimizde tanımlanan tarım parseli sayısı ve tarım parseli alanları aşağıda verilmiştir.

İlçe Bazında Tanımlanan Tarım Parsel Sayıları ve Alanları:

No	İlçesi	Tarım Parsel Sayısı (Adet)	Tarım Parsel Alanı (da)
1	Alaçam	-	-
2	Asarcık	-	-
3	Atakum	19	133,20
4	Ayvacık	5	65,80
5	Bafra	3	18,20
6	Canik	15	195,60
7	Çarşamba	3	33,40
8	Havza	25	325,40
9	İlkadım	2	13,50
10	Kavak	22	286,80
11	Ladik	14	126,40
12	19 Mayıs	8	83,10
13	Salıpazarı	15	165,70
14	Tekkeköy	13	142,50
15	Terme	8	104,50
16	Vezirköprü	9	180,20
17	Yakakent	-	-
TOPLAM		161	1.874,30

6. Su Kirliliği İzleme Çalışmaları

Avrupa Birliği uyum sürecinde Nitrat Direktifine karşılık gelen "**Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Karşı Suların Korunması Yönetmeliği**" gereğince Nitrat Su Kalitesi İzleme Çalışmaları çerçevesinde ilimizde bulunan yüzey ve yeraltı suyu kaynaklarından numune alınarak analizleri gerçekleştirilmektedir. Yüzey sularında her ay, yeraltı sularında üç ayda bir olmak üzere düzenli olarak numuneler toplanmakta olup yapılan analiz sonuçları düzenli olarak

2021 Yılı Çalışma Raporu

bakanlığımıza bildirilmektedir. 2021 yılı içerisinde gerçekleştirilen analiz sayıları aşağıda verilmiştir.

İzleme Yapılan İstasyon Sayısı

	Yüzey	Yeraltı	Genel Toplam
Kızılırmak Havzası	29	12	41
Yeşilirmak Havzası	14	11	25
TOPLAM	43	23	66

Nitrat ve Tarımsal Kirlilik Analiz Rakamları

Analizin Adı	Aylık	Toplam
Nitrat	43	585
Toplam Azot	23	243
Ortofosfat	23	243
Toplam Fosfor	23	243
TOPLAM	112	1.314

Gerçekleşme Durumu	Alınması Gereken	Alınan	Gerçekleşme Yüzdesi
Aylık	43	43	100.00
Toplam	608	585	96.22
Dönemlik Performans	152	150	98.68
Yıllık Performans	608	585	96.22

Gerekçe: Kontrol zamanı istasyonda su bulunmaması.

Aşılan Değer	Toplam Numune	Aşılan Değer	Gerçekleşme Yüzdesi
Aylık	43	0	0,00
TOPLAM	585	0	1.54

7. İyi Tarım Uygulamaları

Sularda tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliğini önlemek veya azaltmak amacı ile çiftçiler tarafından uyulması gereken usul ve esasları düzenleyen Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik İyi Tarım Uygulamaları Kodu Tebliği (Tebliğ No:2016/46) 11/02/2017 tarihli ve 29976 sayılı Resmi Gazetede yayımlandı.

İyi tarım uygulamaları kodu; sularda tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliğinin önlenmesine yönelik arazi yönetimi, bitki besin maddesi yönetimi, hayvansal gübre yönetimi,

sulama yönetimi, bitki koruma ürünleri yönetimi ve işletmede tutulması gereken kayıtlara ilişkin hükümleri içerir.

İyi tarım uygulamaları kodunun uygulanması nitrata hassas bölgelerde zorunludur. Nitrata hassas bölgelerde, yılda 1600 kg ve üzeri azot üreten hayvancılık işletmeleri ile yeter gelirli tarımsal arazi büyüklüğüne sahip işletmeler, yürüttükleri tarımsal faaliyetlere göre hayvansal gübre deposu ve/veya gübreleme planı yapmakla yükümlüdür.

İyi tarım uygulamaları kodunun uygulanması nitrata hassas olmayan bölgelerde ise gönüllülük esasına dayanır. Ancak yılda 3500 kg ve üzeri azot üreten hayvancılık işletmeleri hayvansal gübre deposu ve hayvansal gübre yönetim planı yapmakla yükümlüdür.

Nitrata hassas bölgelerde yılda 1600 kg ve üzeri azot, nitrata hassas olmayan bölgelerde ise yılda 3500 kg ve üzeri azot üreten hayvancılık işletmeleri ile yeter gelirli tarımsal arazi büyüklükleri dikkate alınarak belirlenmiş olan tarımsal arazi büyüklüğüne sahip yeni kurulacak tarımsal işletmeler, iyi tarım uygulamaları koduna uygun olarak planlanmalıdır. Mevcut işletmelerin ise 4 yıl içinde iyi tarım uygulamaları koduna uyum sağlaması gerekmektedir.

İlgili tebliğ tüm ilçelerimize gönderilmiştir. Bakanlığımızın isteği ve tebliğ hükümleri uyarınca İlçelerimizde yılda 3500 kg ve üzeri azot üreten hayvancılık işletmelerinin sayısı 224 olarak tespit edilmiştir. Ülkemizde ve tüm dünyada etkisini gösteren pandemi (Covid-19 salgını) nedeni ile işletme bazında çalışmalar yapılamamıştır.

İLÇELER	İŞLETME TÜRÜ	İŞLETME SAYISI
Alaçam	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (15 – 6)	21
Atakum	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (2 - -)	2
Bafra	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (77-2-3)	82
Canik	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (2 - -)	2
Çarşamba	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (34-1 -)	35
Havza	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (24 - -)	24
Ladik	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (9 - 3)	12
19 Mayıs	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (20 - 2)	22
Tekkeköy	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (3 - -)	3
Terme	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (15 - 1)	16
Vezirköprü	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (5 - -)	5
TOPLAM		224

8. Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında Bireysel Sulama Sistemlerinin Desteklenmesi %50 Hibe Destek Projeleri

Sıra No:	İlçeler	Başvuru Sayısı	Alan (ha)	Toplam Mal Alım Tutarı (TL.)	Hibeye Esas Mal Alım Tutarı TL.	Hibe Tutarı (%50) TL
1	Bafra	2	32	49,739	46,840	23,420
2	Tekkeköy	1	39	109,534	61,815	30,907
3	Vezirköprü	1	170	165,860	116,698	58,349
TOPLAM		4	241	325,133	225,353	112,676

9. T.C. Ziraat Bankası ve Tarım Kredi Kooperatifleri aracılığı ile Tarımsal Üretime Dair Düşük Faizli Yatırım ve İşletme Kredisi Kullanılması:

Sıra No	İlçeler	Başvuru Sayısı	Alan (ha)
1	Bafra	1	1,22
2	Terme	6	22,81
TOPLAM		7	24,03

2021 Yılı Çalışma Raporu

10. Tarımsal Amaçlı Su Kullanım İzin Talepleri:

Tarım alanlarında çiftçilere bireysel olarak tahsis edilecek su miktarları yetiştirilecek bitki cinsine göre alan bazında tespit edilmekte ve Su Kullanım İzinlerine esas olmak üzere DSİ Bölge Müdürlüğüne gönderilmektedir.

İLÇELER	2017		2018		2019		2020		2021	
	Başvuru Sayısı	Alan (ha)	Başvuru Sayısı	Alan (ha)	Başvuru Sayısı	Alan (ha)	Başvuru Sayısı	Alan (ha)	Başvuru Sayısı	Alan (ha)
Alaçam	1	0,4	2	1,41	3	1,65	3	1,65	2	1,31
Asarcık	2	1,28	1	0,85	-	-	-	-	1	0,43
Atakum	6	5,03	-	-	1	0,06	1	0,06	6	2,52
Ayvacık	1	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-
Bafra	3	8,83	4	6,03	3	1,46	3	1,46	2	3,28
Canik	2	0,44	6	7,75	-	-	-	-	6	6,43
Çarşamba	3	13,77	4	4,12	-	-	-	-	8	12,11
Havza	2	1,98	-	-	5	11,47	5	11,47	2	0,66
İlkadım	-	-	2	0,89	1	0,13	1	0,13	5	1,99
Kavak	1	0,65	2	1,66	3	2,76	3	2,76	3	1,31
Ladik	-	-	1	5,93	1	0,36	1	0,36	2	1,12
19 Mayıs	4	21,39	4	10,75	1	0,05	1	0,05	5	8,01
Salıpazarı	-	-	6	5,55	-	-	-	-	6	5,30
Tekkeköy	3	4,12	7	7,98	3	4,51	3	4,51	19	32,07
Terme	1	3,85	1	1,86	-	-	-	-	2	2,91
Vezirköprü	1	1,22	-	-	-	-	-	-	-	-
Yakakent	-	-	-	-	2	1,86	2	1,86	-	-
TOPLAM	30	63,19	40	54,78	23	24,31	23	24,31	69	79,45

11. Tarımsal Amaçlı Toprak, Bitki ve Sulama Suyu Analiz Laboratuvarları Yetki ve Denetim Çalışmaları:
İlimizde;

1	Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Toprak Bitki Su Analiz Laboratuvarı,
2	Bafra İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Toprak Analiz Laboratuvarı,
3	Çarşamba Ziraat Odası Toprak Analiz Laboratuvarı,
4	Bafra Ziraat Odası Toprak Analiz Laboratuvarı,
5	Ekip Toprak ve Su Analiz Laboratuvarı,
6	Vezirköprü Ziraat Odası Toprak Analiz Laboratuvarı,

Bir (1) tanesi özel olmak üzere altı (6) adet Laboratuvar bulunmakta olup düzenli aralıklarla denetim ve kontrolleri yapılmaktadır.

2013/1 nolu Tarımsal Amaçlı Toprak, Bitki ve Sulama Suyu Analiz Laboratuvarlarının Kuruluş Yetki ve Denetim Genelgesi gereği; Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Toprak Bitki Su Analiz Laboratuvarı Referans Enstitü Müdürlüğü tarafından kurulan komisyonca, Bafra İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Toprak Analiz Laboratuvarı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü tarafından kurulan komisyonca, Çarşamba Ziraat Odası Toprak Analiz Laboratuvarı, Bafra Ziraat Odası Toprak Analiz Laboratuvarı, Vezirköprü Ziraat Odası Toprak Analiz Laboratuvarı ile Ekip Toprak Su Analiz Laboratuvarı; İl Müdürlüğümüz Arazi Toplulaştırma ve Tarımsal Altyapı Şube Müdürlüğü ve Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü teknik elemanlarından Valilik Oluru ile oluşturulan Samsun İl Denetleme Komisyonunca denetlenmektedir.

Tarımsal Amaçlı Toprak Bitki ve Sulama Suyu Analiz Laboratuvarları TBS-LABBİS Sistemine giriş yapmaktadırlar.

2013/1 nolu Tarımsal Amaçlı Toprak, Bitki ve Sulama Suyu Analiz Laboratuvarlarının Kuruluş, Yetki ve Denetim Genelgesi kapsamında İlimizde bulunan laboratuvarlara ait 2021 yılına ait yaptırılan örnek, analiz ve numune sayıları aşağıdaki tabloda ki gibidir.

2021 Yılı Çalışma Raporu

Laboratuvarın Adı	Toprak			Sulama Suyu			Bitki		
	Analiz Edilen Örnek Sayısı	Yapılan Toprak Analizi Sayısı	Analiz Yaptıran Çiftçi Sayısı	Analiz Edilen Örnek Sayısı	Yapılan Su Analizi Sayısı	Analiz Yaptıran Çiftçi Sayısı	Analiz Edilen Örnek Sayısı	Yapılan Bitki Analizi Sayısı	Analiz Yaptıran Çiftçi Sayısı
Karadeniz Tarımsal Araştırma Ens.Müd. Toprak Bitki Su Analiz Laboratuvarı	700	5.532	445	370	4.070	355	7	63	5
Bafra Ziraat Odası Toprak Analiz Laboratuvarı	247	1.729	124	-	-	-	-	-	-
Bafra İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü Toprak Analiz Laboratuvarı	39	273	27	-	-	-	--	-	-
Çarşamba Ziraat Odası Toprak Analiz Laboratuvarı	516	3.612	310	-	-	-	-	-	-
Ekip Toprak Su Analiz Laboratuvarı	25	175	23	-	-	-	-	-	-
Vezirköprü Ziraat Odası Toprak Analiz Laboratuvarı	36	252	20	-	-	-	-	-	-
TOPLAM	1.563	11.573	949	370	4.070	355	7	63	5

ÇAYIR MERA VE YEM BİTKİLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

1. MERA ÇALIŞMALARI

Mera Kanunu (Tespit, Tahdit ve Tahsis) Çalışmaları

İlçeler	Toplam Mahalle Sayısı	Tespit Yapılan Mahalle Sayısı	Tespit Yapılan Mera Alanı (ha)	Tahdit Yapılan Mahalle Sayısı	Tahdit Yapılan Mera Alanı (ha)	Tahsis Yapılan Mahalle Sayısı	Toplam Mera Alanı (ha)
19 Mayıs	38	38	277,11	15	277,11	15	277,11
Alaçam	65	65	194,98	14	194,98	14	194,98
Asarcık	32	32	30,71	8	30,71	8	30,71
Atakum	56	56	370,11	25	370,11	25	370,11
Ayvacık	43	43	13,33	1	13,33	1	13,33
Bafra	139	139	3.282,54	59	3.282,54	59	3.282,54
Canik	52	52	1.079,01	33	1.079,01	33	1.079,01
Çarşamba	143	143	971,09	37	971,09	37	971,09
Havza	98	98	3.192,09	61	3.192,09	61	3.192,09
İlkadım	61	61	819,12	17	819,12	17	819,12
Kavak	91	91	721,61	43	721,61	43	721,61
Ladik	67	67	2.557,94	52	2.557,94	52	2.557,94
Salıpazarı	44	44	11,14	4	11,14	4	11,14
Tekkeköy	63	63	318,13	19	318,13	19	318,13
Terme	81	81	439,29	28	439,29	28	439,29
Vezirköprü	161	161	1.788,79	79	1.788,79	79	1.788,79
Yakakent	17	17	3,76	2	3,76	2	3,76
TOPLAM	1.251	1.251	16.070,75	497	16.070,75	497	16.070,75

Biten Mera Islah ve Amenajman Projeleri

Sıra	İlçe	Mahalle	Yüzölçümü (da)	Yıllar
1	Terme	Ahmetbey	1.377,82	2002 - 2005
2	Bafra	Koşu	895,82	2004 - 2007
3	Tekkeköy	Aşağıçinik	1.094,00	2004 - 2007
4	Terme	Ortasöğütlü	188,26	2004 - 2007
5	Terme	Taşpınar	272,27	2004 - 2007
6	Bafra	Emenli	1.114,55	2004 - 2008
7	Havza	Kemaliye	1.225,60	2005 - 2009
8	Havza	Şeyhali	1.310,36	2005 - 2009
9	Bafra	Sürmeli	47,32	2006 - 2010
10	Bafra	Koruluk Sahilkent Fener	2.465,58	2006 - 2010
11	Havza	Şeyhsafi	416,23	2007 - 2011
12	Atakum	Sarıtaş	359,40	2007 - 2011
13	Terme	Çangallar	422,25	2007 - 2011
14	Bafra	Doğanca	11.320,94	2009 - 2015
15	Bafra	Türbe Şeyhören Sarıkaya	646,40	2012 - 2017
16	Havza	Başpelit	2.151,39	2012 - 2017
17	Havza	Taşkaracaören	1.257,83	2013 - 2017
18	Havza	Bekdiğin	1.697,35	2014 - 2017
19	Havza	Aslançayırı	920,80	2014 - 2017
20	Havza	Karamişe	1.655,95	2015-2017
21	Çarşamba	Epçeli	660,45	2015 - 2018
22	Havza	Çayırözü	247,40	2018 - 2019
23	Havza	Şeyhsafi	396,30	2018 - 2019

2021 Yılı Çalışma Raporu

Sıra	İlçe	Mahalle	Yüzölçümü (da)	Yıllar
24	Kavak	Dura	400,37	2018 - 2019
25	Vezirköprü	Pazarcı	536,58	2018 - 2019
26	Ladik	Daldere	370,70	2018 - 2021
27	19 Mayıs	Engiz	819,10	2018 - 2020
28	Bafra	Osmanbeyli	359,20	2018 - 2020
TOPLAM			34.630,22	

Mera Islah Çalışmaları (Devam Eden Projeler)

Sıra	İlçe	Mahalle	Yüzölçümü (da)	Yıllar
1	Bafra	Elifli	881,70	2014 - 2021
2	Bafra	Emenli	2.301,35	2018 - 2022
3	Bafra	Kaygusuz	430,36	2018 - 2022
4	Çarşamba	Yukarıdikencik	374,34	2019 - 2022
5	Alaçam	Gökçeboğaz	830,64	2020 - 2022
6	Çarşamba	Akçatarla	1.355,81	2020 - 2022
7	Havza	Ortaklar	480,77	2020 - 2022
8	Ladik	Çadirkaya	1.097,97	2020 - 2022
9	Havza	Demiryurt	1.015,37	2021 - 2023
10	Havza	Kale	591,19	2021 - 2023
11	Terme	İmanalisi	204,66	2021 - 2023
TOPLAM			9.564,16	

Mera Islah Çalışmaları 2022 Uygulamaya Başlayacak Projeler

Sıra	İlçe	Mahalle	Yüzölçümü (da)	Yıllar
1	Bafra	Harız	816,75	2022 - 2024
2	Havza	Dereköy Ilıca	959,12	2022 - 2024
3	Ladik	Mazlumoğlu	636,79	2022 - 2024
4	Ladik	İskaniye	551,33	2022 - 2026
5	Çarşamba	Kaydan	303,72	2022 - 2026
TOPLAM			3.267,71	

Orman Bölge Müdürlüğü İle Koordineli Olarak Yapılan Mera Islah ve Amenajman Projeleri

Sıra	İlçe	Mahalle	Yüzölçümü (da)	Yıllar
1	İlkadım	Gürgendağ	230,60	2021 - 2023
2	İlkadım	Çandır	640,90	2021 - 2023
3	İlkadım	Çatkaya	414,60	2021 - 2023
4	İlkadım	Yeşiltepe	342,70	2021 - 2023

2021 Yılı Çalışma Raporu

5	İlkadım	Çivril	383,60	2021 - 2023
6	Canik	Sarıbıyık	612,90	2021 - 2023
7	Canik	Gürgenyatak	595,60	2021 - 2023
8	Canik	Gültepe	85,20	2021 - 2023
9	Kavak	Kozansıkı	298,60	2021 - 2023
10	Kavak	İdrisli	626,30	2021 - 2023
11	Kavak	Tepecik	546,60	2021 - 2023
TOPLAM			4.777,60	

2. ÇAYIR MERA VE YEM BİTKİLERİ FAALİYETLERİ

İlimizde 2019 yılında 1 üreticimize Islah yapmak suretiyle 355 dekar mera alanımız 10 yıl süre ile kiralanmıştır.

2021 yılında 5 adet yayla, toplam 3.801 adet küçükbaş için 24 göçere kiralanmıştır. Göçerlere kiralanın yayla ve mera alanımız toplam 6.310 dekadır.

7 adet Tahsis Amacı Değişikliği başvurusu olmuştur. Bu başvurulardan 1 adeti uygun görülmüştür. Diğer 6 adet başvurunun işlemleri devam etmektedir.

İşgal ve Tecavüz

İlçe Adı	Parsel Sayısı
19 Mayıs	3
Atakum	8
Bafra	39
Canik	20
Çarşamba	10
Havza	33
İlkadım	5
Kavak	4
Terme	7
Vezirköprü	1
Lâdik	34
TOPLAM	164

İlçeler Üzerinden Yem Bitkileri 2021 Yılı Destekleme Ödemeleri

Sıra	İlçeler	Desteye Tabi Alan (da)	Destek Miktarı (TL)
1	19 Mayıs	5.825,674	426.139,60
2	Alaçam	24.962,986	1.562.819,99
3	Asarcık	2.230,639	134.170,09
4	Atakum	4.335,369	254.399,60
5	Ayvıcık	199,597	9.728,20
6	Bafra	52.431,951	3.715.353,74
7	Canik	316,027	22.478,79
8	Çarşamba	13.114,816	1.194.122,30
9	Havza	48.330,715	2.999.530,31
10	İlkadım	1.431,972	83.614,58
11	Kavak	4.795,293	300.498,70
12	Ladik	11.406,448	763.018,39

2021 Yılı Çalışma Raporu

13	Salıpazarı	1.077,494	62.800,44
14	Tekkeköy	21.325,240	1.650.994,72
15	Terme	1.643,991	121.380,64
16	Vezirköprü	71.030,724	5.372.773,14
17	Yakakent	3.993,793	241.206,85
TOPLAM		268.452,729	18.915.030,08

Samsun İlinde Yem Bitkileri Üretimi

Kaba Yem İhtiyacı (ton)	Yem Bitkileri Ekili Alanlardan Üretilen Kaba Yem Miktarı (ton)	Mera Alanından Elde Edilen Kuru Ot Miktarı (ton)	Otlatmaya Açık Orman Alanlarından Elde edilen Kuru Ot Miktarı (ton)	Otlatmaya Açık Fındık Bahçelerinden Elde edilen Kuru Ot Miktarı (ton)	Buğdaygil ve Baklagil Tarla Bitkilerinden elde edilen sap-saman üretimi (ton)	TOPLAM Kaba Yem Miktarı (ton)
1.189.556	429.297	18.225	74.475	40.000	368.554	930.551

Hesaplamalar kuru ot ve kuru madde cinsinden yapılmıştır.

2020 yılı verilerine göre Samsun İlinde Hayvan Mevcutları ve Kaba Yem Tüketimi

Hayvanın Cinsi	Adet	Yıllık Kaba Yem Tüketimi (ton)
Sığır	375.990	1.034.075
Manda	21.637	63.894
Koyun	232.590	83.959
Keçi	27.197	7.628
TOPLAM		1.189.556

Hayvan sayılarına göre Samsun İlinin 1.189.556 ton toplam kaba yem ihtiyacı bulunmaktadır. 615.000 dekar Yem Bitkileri Ekili Alanlardan üretilen kaba yem yaklaşık 429.297 ton'dur. 161.000 da mera alanından yaklaşık 18.225 ton kuru ot, otlatmaya açık Orman alanlarından (1.000.000 dekar otlatılan alan) 74.475 ton kuru ot, meyve ve fındık bahçelerinden (400.000 dekar otlatılan alan) yaklaşık 40.000 ton kuru ot ve 1.230.000 dekar alanda üretilen buğdaygil ve baklagil ürünlerinden 368.554 ton sap-saman elde edileceği hesaplandığında, İl genelinde üretilen kaba yem miktarı yaklaşık 930.551 ton'dur.

KIRSAL KALKINMA VE ÖRGÜTLENME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2021 Yılı Çalışma Raporu

1. Doğu Karadeniz Projesi (DOKAP) Çalışmaları

Yılları DOKAP Damızlık Hayvan Projeleri (% 80 Hibe)

Proje Yılı	İşletme Sayısı	Simental Boğa	Bafra Koç	Karayaka Koç	Kıl Keçisi Teke	Toplam Hayvan Sayısı	Yatırım Toplam Tutarı (TL)	Ödenen Hibe Tutarı (TL)
2014	71	71	-	-	-	71	692.000	535.600
2014-2016	72	-	203	83	10	296	421.400	337.120
TOPLAM	-	71	203	83	10	367	1.113.400	890.720

Yılları DOKAP Yeni İnşaat ve Tadilat Projeleri (% 50 Hibe)

Yılı	Başvuru Sayısı	Uygun Onaylanan Proje Sayısı	Evrakları Tamamlanan Proje Sayısı	Tamamlanan Yatırım Sayısı	Vazgeçen	Ödenen Hibe Tutarı (TL)
2014	21	9	10	9	1	769.013
2015	98	82	34	30	4	2.346.410
2016	182	70	55	37	18	3.854.177
2017	55	49	2	1	1	90.000
2018	39	10	7	3	4	363.418
2019	13	12	5	4	1	612.639
TOPLAM	408	232	113	84	29	8.035.637

DOKAP Damızlık Hayvan, Yeni İnşaat ve Tadilat Projeleri

Proje Kapsamında		Sayısı (Baş)	Ödenen Hibe Tutarı (TL)
Dağıtılan Hayvan Sayısı	Boğa	71	890.720
	Koç	286	
	Teke	10	
Yeni İnşaat(Ahır-Ağıl) (2014-2019) %50 Hibe	Biten	82 Ahır 2 Ağıl	8.035.657
	Devam eden	-	-
TOPLAM			8.926.377

2. Kırsal Kalkınma Destekleri A-Tarım Dayalı Ekonomik Yatırımlar

2021 Yılı Çalışma Raporu

Desteklenen Projeler İlçelere Göre Dağılımı 2006-2021

İlçeler	Proje Sayısı	Toplam Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Aynı Katkı Miktarı (KDV Hariç) (TL)	Hibeye Esas Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Ödenen Hibe Miktarı (KDV Hariç) (TL)	İstihdam Sayısı
Atakum	6	2.579.195,66	312.123,20	2.267.072,46	1.133.536,23	38
Bafra	33	22.100.219,35	3.894.457,94	18.205.761,41	9.102.880,71	278
Çarşamba	20	13.631.801,07	1.954.132,00	11.677.669,07	5.838.834,54	201
Havza	24	16.629.578,79	669.102,79	15.960.476,00	7.980.238,00	255
İlkadım	7	4.387.870,30	611.284,25	3.776.586,05	1.888.293,02	56
Kavak	6	5.080.321,09	435.898,00	4.644.423,09	2.322.211,55	132
Ladik	2	563.600,00	0,00	563.600,00	281.800,00	5
19 Mayıs	5	1.348.141,40	0,00	1.348.141,40	674.070,70	42
Tekkeköy	23	10.261.670,57	988.574,83	9.273.095,74	4.636.547,87	321
Terme	28	12.294.504,01	662.700,00	11.631.804,01	5.815.902,01	330
Vezirköprü	16	5.270.780,10	311.713,00	4.959.067,10	2.479.533,55	121
Yakakent	3	2.047.902,00	9.000,00	2.038.902,20	1.019.451,10	23
TOPLAM	173	96.195.584,34	9.848.986,01	86.346.598,53	43.173.299,28	1.802

Desteklenen Projeler Konulara Göre Dağılımı 2006-2021

Sektörler	Proje Sayısı	Toplam Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Hibeye Esas Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Aynı Katkı Miktarı (KDV Hariç) (TL)	Ödenen Hibe Miktarı (KDV Hariç) (TL)	Toplam İstihdam
Bitkisel Ürün İşlenmesi, Paket. ve Depolanması	93	55.082.466,26	48.971.054,67	6.111.411,59	24.485.527,33	1.156
Çelik Silo	10	3.778.351,95	3.778.351,95	0,00	1.889.175,97	83
Çiftlik Faaliyetlerinin Gel.	18	3.497.186,29	3.497.186,29	0,00	1.748.593,15	28
Hayvansal Ürün İşlm., Pakt. ve Depolanması	19	7.000.370,50	6.777.760,50	222.610,00	3.388.880,25	320
Hayvansal ve Bitki. Orjinli Güb İşl. Pkt. ve Dpl.	2	4.421.374,54	4.371.374,54	50.000,00	2.185.687,27	19
Soğuk Hava Deposu	11	6.081.952,04	4.954.647,61	1.127.304,43	2.477.323,80	90
Su ürünleri işlenmesi, paket. ve depolanması	6	2.886.334,84	2.356.463,64	529.871,20	1.178.231,82	67
Toplu Basınçlı Sulama Yatırımları	7	5.219.317,45	3.411.528,66	1.807.788,79	1.705.764,33	0
Yenilenebilir Enerjili Seralar	4	3.929.156,89	3.929.156,89	0,00	1.964.578,44	21
Tarımsal Üretime Yönelik Sabit Yatırımlar	2	2.809.073,80	2.809.073,80	0,00	1.404.536,90	13
Su Ürünleri Yetiştiriciliği Yapılmasına Yönelik Yatırımlar	1	1.490.000,00	1.490.000,00	0,00	745.000,00	5

2021 Yılı Çalışma Raporu

Sektörler	Proje Sayısı	Toplam Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Hibeye Esas Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Ayni Katkı Miktarı (KDV Hariç) (TL)	Ödenen Hibe Miktarı (KDV Hariç) (TL)	Toplam İstihdam
TOPLAM	173	96.195.584,56	86.346.598,55	9.848.986,01	43.173.299,26	1.802

Desteklenen Projeler 2006-2021

Etap No	Yıl	Başvuru Sayısı	Sözleşme İmzalayan Proje Sayısı	Tam. Proje Sayısı	Toplam Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Hibeye Esas Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Ayni Katkı Miktarı (KDV Hariç) (TL)	Ödenen Hibe Miktarı (KDV Hariç) (TL)
1	2006	29	2	2	662.674,65	662.674,65	0,00	331.337,33
2	2006	43	15	15	3.484.671,62	3.484.671,62	0,00	1.742.335,81
3	2007	112	23	23	7.376.519,12	7.376.519,12	0,00	3.688.259,56
4	2009	71	15	15	6.675.346,06	6.625.836,06	49.510,00	3.312.918,03
5	2010	67	22	22	10.077.062,94	8.488.637,74	1.588.425,20	4.244.318,87
6	2011	49	16	16	9.162.760,19	7.485.427,40	1.677.332,79	3.742.713,70
7	2012	38	27	26	13.697.154,71	12.203.581,83	1.493.572,88	6.101.790,92
8	2014	28	15	15	11.255.071,33	8.992.180,37	2.262.890,96	4.496.090,19
9	2014-2015	18	6	5	8.854.115,11	6.859.983,11	1.994.132,00	3.429.991,56
10	2015	8	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
11	2016	33	6	6	3.836.833,51	3.721.711,33	115.122,18	1.860.855,67
12	2017	26	2	2	1.884.300,00	1.866.300,00	18.000,00	933.150,00
13	2019	53	28	25	17.739.075,32	17.089.075,32	650.000,00	8.544.537,66
14.1.	2021	27	3	1	1.490.000,00	1.490.000,00	0,00	745.000,00
TOPLAM		602	180	173	96.195.584,56	86.346.598,55	9.848.986,01	43.173.299,30

B-Kırsal Ekonomik Altyapı Yatırımları

Desteklenen Projeler İlçelere Göre Dağılımı 2020-2021

İlçeler	Proje Sayısı	Toplam Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Ayni Katkı Miktarı (KDV Hariç) (TL)	Hibeye Esas Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Ödenen Hibe Miktarı (KDV Hariç) (TL)	İstihdam Sayısı
Alaçam	2	474.000,00	102.000,00	372.000,00	186.000,00	0

2021 Yılı Çalışma Raporu

İlçeler	Proje Sayısı	Toplam Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Ayni Katkı Miktarı (KDV Hariç) (TL)	Hibeye Esas Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Ödenen Hibe Miktarı (KDV Hariç) (TL)	İstihdam Sayısı
Bafra	2	667.000,00	135.000,00	532.000,00	266.000,00	0
Havza	2	238.000,00	9.000,00	229.000,00	114.500,00	0
Vezirköprü	19	2.732.000,00	121.000,00	2.611.000,00	1.305.500,00	0
Yakakent	1	125.000,00	25.000,00	100.000,00	50.000,00	0
TOPLAM	26	4.236.000,00	392.000,00	3.844.000,00	1.922.000,00	0

Desteklenen Projeler Konulara Göre Dağılımı 2020-2021

Sektörler	Proje Sayısı	Toplam Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Hibeye Esas Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Ayni Katkı Miktarı (KDV Hariç) (TL)	Ödenen Hibe Miktarı (KDV Hariç) (TL)	Toplam İstihdam
Aile İşletmeciliği Faaliyetlerinin Geliştirilmesine Yönelik Altyapı Sistemleri Yatırımları	26	4.236.000,00	3.844.000,00	392.000,00	1.922.000,00	0
TOPLAM	26	4.236.000,00	3.844.000,00	392.000,00	1.922.000,00	0

Desteklenen Projeler 2020-2021

Etap No	Yıl	Başvuru Sayısı	Sözleşme İmzalayan Proje Sayısı	Tam. Proje Sayısı	Toplam Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Hibeye Esas Proje Tutarı (KDV Hariç) (TL)	Ayni Katkı Miktarı (KDV Hariç) (TL)	Ödenen Hibe Miktarı (KDV Hariç) (TL)
14.1.	2021	72	26	26	4.236.000,00	3.844.000,00	392.000,00	1.922.000,00
TOPLAM		72	26	26	4.236.000,00	3.844.000,00	392.000,00	1.922.000,00

3. Üretici Örgütleri

Kooperatif Bölge Birliği Sayıları

Birlik Türü	Çalışma Bölgesi	Ortak Kooperatif Sayısı
Hayvancılık Kooperatifleri Birliği	Samsun-Amasya-Çorum-Sinop	72*
Su Ürünleri Kooperatifleri Birliği	Samsun	12

2021 Yılı Çalışma Raporu

TOPLAM	84
---------------	-----------

(*Toplam ortak sayısı(Samsun-Amasya-Çorum-Sinop illeri kooperatifler)

Kooperatifler

Kooperatif Türü	Sayısı	Ortak Sayısı
Tarımsal Kalkınma	40	4.429
Sulama	11	1.364
Su Ürünleri	20	1.560
Pancar Ekicileri	1	27.209
TOPLAM	72	34.562

*Yıl içerisinde 4 adet Tarımsal Amaçlı Kooperatif tasfiye kararı aldığından listeye eklenmemiştir.

İlimizde Desteklenen Kooperatif Projeleri

Proje Kaynağı	Kooperatif Sayısı	Kullandırılan Kredi Miktarı (TL)	Dağıtılan Hayvan Sayısı	Dağıtılacak Hayvan Sayısı
Yatırım Programı	20	23.465.263,64	4.020 Damızlık Düve 500 Besi Danası	-
Kırsal Alanda Sosyal Destek Projesi (KASDP)	15	16.432.059,50	2.460 Damızlık Düve	-
TOPLAM	35	39.897.323,14	6.980	-

İslah Amaçlı Hayvan Yetiştirici Birlikleri

Birlik Türü	Üye Sayısı
Samsun İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği	836
Samsun İli Damızlık Koyun-Keçi Yetiştiricileri Birliği	1.846
Samsun İli Damızlık Manda Yetiştiricileri Birliği	1.265
Samsun İli Arı Yetiştiricileri Birliği	1.063
TOPLAM	5.010

Üretici Birlikleri

TARIMSAL ÜRETİCİ BİRLİKLERİNİN ÜRETİM ŞEKLİ BAZINDA SINIFLANDIRMASI				
SIR A NO	ÜRETİM ŞEKLİ	ÜRETİCİ BİRLİĞİNİN ADI	YÖNETİM KURULU BAŞKANI	ÜYE SAYISI
1	BAL	Terme Bal Üreticileri Birliği	Eyüp ABANOZ	131
2	ET ÜRETİMİ	Bafra, Alaçam, 19 Mayıs, Yakakent, Çarşamba Terme, Salıpazarı, Ayvacık, Tekkeköy, İlkadım, Canik, Atakum Kırmızı Et Üreticileri Birliği	Erdal DOĞAN	514
3		Havza, Vezirköprü, Ladik, Kavak, Asarcık Kırmızı Et Üreticileri Birliği	Kenan PALA	280
4		Kavak Kanatlı Hayan Eti Üreticileri Birliği	Raif AKMAN	38
5		Samsun İli Su Ürünleri Yetiştiricileri Bir.	Osman PARLAK	18
6				
7	SÜT ÜRETİMİ	Havza Süt Üreticileri Birliği	Necdet SAKALLI	210
8		Bafra Süt Üreticileri Birliği	Mehmet GÜR	1.516
9		Alaçam Süt Üreticileri Birliği	Ufuk UYANIK	724
10		19 Mayıs Süt Üreticileri Birliği	İbrahim EREN	397
11		Atakum Süt Üreticileri Birliği	Muamet KOÇ	299
12		Tekkeköy Süt Üreticileri Birliği	Ertuğrul ŞENEL	581
13		Çarşamba Süt Üreticileri Birliği	Muammer AKBAŞ	803
14		Vezirköprü Köprü Süt Üreticileri Birliği	Ziya DEĞERLİ	198
15		Terme Süt Üreticileri Birliği	Selim ÖZTÜRK	599
16		Ladik Süt Üreticileri Birliği	Ahmet HAZAR	506
17		Asarcık Süt Üreticileri Birliği	Mazhar GİRMEÇ	84
18	BİTKİSEL ÜRETİM	Samsun İli Koza (Hamipek) Üreticileri Birliği	Mehmet GÜR	23
19		Bafra Ceviz Üreticileri Birliği	Yusuf KAVAK	20
20		Terme Organik Fındık Üreticileri Birliği	Mithat TÜRKYILMAZ	200
21		Çarşamba Organik Fındık Üreticileri Birliği	Ali BAKIR	479
22		19 Mayıs Fındık Üreticileri Birliği	Alaattin GÜLAL	220
23		19 Mayıs Bafra Alaçam Yakakent Atakum İlkadım ve Canik Organik Fındık Üreticileri Birliği	Alaattin GÜLAL	112
24		Tekkeköy Org. Fındık Üreticileri Birliği	Kenan AYDIN	86
25		Çarşamba Meyve Üreticileri Birliği	İlyas SEZGİN	37

2021 Yılı Çalışma Raporu

25		Terme Elma Üreticileri Birliği	Mustafa AYDIN	231
26		Ayvacık Organik Meyve Üreticileri Birliği	Ethem TORUN	20
27		Atakum Meyve Üreticileri Birliği	Fahrettin ÖZTÜRK	128
28	TAHİL	Bafra Tahıl Üreticileri Birliği	Hasan TOKER	667
29		Terme Çeltik Üreticileri Birliği	Vedat ERİKLİ	35
30	SEBZE	Çarşamba Örtü Altı Sebze Üreticileri Birliği	Hilmi KARACA	81
31		Bafra Sebze Üreticileri Birliği	Yaşar ÇAYMAZ	509
32	DİĞER	Samsun İli Mantar Üreticileri Birliği	Kemal ÖZDEMİR	25
33		Bafra Tütün Üreticileri Birliği	Mehmet GÜR	98
34		Samsun İli ve İlçeleri Salep Üretici Birliği	Yener SAĞLAM	25
T O P L A M				9.894

KOORDİNASYON VE TARIMSAL VERİLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

1. EĞİTİM YAYIM

İl Yayım Programı Faaliyetleri

FAALİYETLER	GERÇEKLEŞME
Çiftçi Şartlarında Kurulan Demonstrasyonlar	11
Tarla Günleri	7
Tarla Günleri Katılan Çiftçi Sayısı	265
Çiftçi Toplantıları	1.377
Çiftçi Toplantılarına Katılan Çiftçi Sayısı	21.310
Çiftçi Kurslar	4
Çiftçi Kurslarına Katılan Çiftçi Sayısı	83
Panel-Konferans ve Diğer Faaliyetler	7

Tarımsal Yenilikler Yayım Projesi

Projenin Konusu	Dönemi	İlçeler	Mevcut Durum
İlkadım Tek Yıllık Buğdaygil (İtalyan Çimi)Yem Bitkisi Yetiştiriciliği Projesi.	2020	Havza	KTAE Müdürlüğünden alınan 48 kg tohumluk 4 ilçemizde 1 er üreticiye 5 da olarak demonstrasyonları kuruldu.
		Bafra	
		Canik	
		Vezirköprü	



Stajyerin Eğitim Durumu	Öğrenci Sayısı	Ödenen Ücret Tutarı (TL)
Yüksekokul	59	49.674
Lise	11	26.110
TOPLAM	70	75.784

Bütçe

Sıra No	Proje Adı	Ödenek Miktarı (TL)	Harcama (TL)
1	Kurumsal Kapasitenin Geliştirilmesi Projesi	2.884.531	2.877.258
2	Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi	40.690	40.689
3	Tarımsal Yayım Hizmetleri Projesi	22.991	22.991
4	İltri ve Tıbbi Bitkiler İle Boya Bitkileri Yet. Gel. Projesi	9.000	9.000
5	Hayvansal Üretimin Artırılması	32.485	32.103
6	İdari Kapasitesinin Geliştirilmesi Projesi	2.995	2.995
7	Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Projesi	11.168	11.167
8	Su Ürünleri Üretiminin Geliştirilmesi Projesi	9.995	9.995
9	Sularda Tarımsal Faaliyetlerden Kayn. Kirliliğin Kont. Prj.	3.971	3.971

2020 Yılı Çalışma Raporu

Sıra No	Proje Adı	Ödenek Miktarı (TL)	Harcama (TL)
10	Su Kaynaklarının Balıklandırılması Projesi	17.660	17.660
11	Gıda ve Yem Numunesi Alma Hizmetlerinin Geliştirilmesi	19.997	19.997
12	Bitki Sağlığı Uygulamaları ve Kontrolü Projesi	329.221	328.410
13	Hayvan Sağlığının Korunması	324.844	324.742
14	Tarım Arazilerinin Kullanımının Etkinleştirilmesi	1.169.982	1.169.980
15	Suni Tohumlamanın Geliştirilmesi	1.619.000	1.616.847
16	Çayır Mera Islahı ve Amenajman	515.000	515.000
17	Tohumculuğun Geliştirilmesi Projesi	2.950	2.950
18	Muhtelif İşler	162.285	158.930
19	Arazi Kullanım Planlanması Projesi	5.091	5.090
20	Entegre İdare ve Kontrol Sistemi Projesi	1.092	1.092
21	Kontrol Hizmetlerinin Geliştirilmesi Projesi	21.195	21.149
22	Tarım Arazileri Edindirme ve Yönetimi Projesi	10.220	10.187
23	Tarım Arazilerinin Devir ve Takip Sistemi Projesi	51.320	51.320
24	İyi Tarım Uygulamalarının Yaygınlaştırılması Projesi	3.037	3.036
25	Gıda Güvenliği ve Kontrol Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi	3.071	3.070
TOPLAM		7.273.791	7.259.629

2. TARIMSAL YAYIM VE DANIŞMANLIK

Yıllar	İstihdam (Kişi)	Danışman Başına Destekleme (TL/Danışman)	Desteklenen Danışman Sayısı (Adet)	Toplam Destekleme (TL)
2019	67	46.000	67	3.082.000
2020	67	46.000	67	3.082.000
2021	66	46.000	66	3.036.000

Tarım Danışmanının Unvanı	Sayısı	Yetki Belgesi Alan Kişi/Kuruluşlar	Sayısı
Ziraat Mühendisi	43	Ziraat Odaları (8 aktif)	9
Veteriner Hekim	1	Üretici Örgütü (9 aktif)	15
Ziraat Tekniker/Teknisyen	19	Kooperatif	2
Veteriner Sağlık Teknikeri	3	Serbest Tarım Danışmanı	4

Tarımsal danışmanlık hizmeti alan işletme sayısı:

3. İSTATİSTİK

Çiftlik Muhasebe Veri Ağı Uygulamaları

Sıra No	İl Adı	İlçe Adı	İşletme Sayısı	Destekleme (TL)
1	Samsun	Alaçam	14	8.400
2	Samsun	Bafra	24	14.400
3	Samsun	Çarşamba	24	14.400
4	Samsun	Havza	14	8.400
5	Samsun	Ladik	5	3.000
6	Samsun	19 Mayıs	22	13.200
7	Samsun	Tekkeköy	5	3.000

4. KURAKLIK, AFET VE TARIM SİGORTA LARI

--	--	--	--	--

2020 Yılı Çalışma Raporu

TOPLAM	103	5.242	49.231,6 + 6 adet büyükbaş
---------------	------------	--------------	--------------------------------------

5. TARIM SİGORTALARI ÇALIŞMALARI

Kesilen Poliçe (Adet)	Ödenen Tazminat (TL)	Devlet Prim Desteği (TL)
53.708	15.145.896	27.894.968

6. ENFORMASYON

2021Yılı	İnternet Sitesinde Yapılan Haber Sayısı	İnternet Sitesinde Yapılan Duyuru Sayısı
Web Sitesi	110	47

SAMTİM Dergisi (Sayı Adeti)	4
-----------------------------	---

7. BİLGİ EDİNME

2021 Yılı Bilgi Edinme Başvurusu	Toplam Başvuru Sayısı
CİMER	835
TİMER	4
TARBİL	100
MUHTAR	0
Mahkeme Yazısı	19
Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler	35
TOPLAM	993

8. DİJİTAL TARIM PAZARI (DİTAP)

Üretici Sayısı	Alıcı Sayısı	Doğrudan Satış
3.526 (2021 Yılı 2.256)	43 (2021 Yılı 2)	20

NOT: Veriler 2021 sonu itibariyledir.

9. TARIM ÜRÜNLERİ FİYAT İZLEME SİSTEMİ (TÜFİS)

Serbest piyasada faaliyet gösteren market, komisyoncu (Hal) ve tarım ürünleri üretimi yapan çiftçilerin ürettikleri tarımsal ürünlerin çiftçi satış fiyatları ve bu ürünlerin market ve komisyoncularda (Hallerde) oluşan fiyatların haftalık olarak izlenmesi ve bu izlenen fiyatların Tarım Ürünleri Fiyat İzleme Sistemi sayfasına işlenmesi işlemidir

İl Müdürlüğünde Görevli Personel Sayısı	İlçe Müdürlüklerinde Görevli Personel Sayısı	Denetimi yapılan ve Kontrol edilen Market Sayısı	Denetimi yapılan ve Kontrol Edilen Komisyoncu (Hal) Sayısı	Kontrol edilen ve Denetlenen Ürün Sayısı	Yıllık Kontrol ve Denetim Sayısı
1	29	7	3	154	1352

10. MEKANİZASYON

2021 Yılı Buğday Biçerdöver Kontrolleri Değerlendirmesi

İlçeler	Toplam Ekim Alanı (ha)	Biçerdöverle Biçilen Alan (ha)	Dekara Verim (kg/da)	Biçerdöverle Hasad Edilen Ürün Miktarı (ton)	2021 Yılı Biçerdöverle Hasatta Tane Kayıp Oranı Hedefi (%)	2021 Yılında Gerçekleşen Tane Kayıp Oranı (dekara %)	Hasad Edilen Ürün Fiyatı (TL/Kg)
Alaçam	4.260	3.195	453	14.473	1	0,64	2,45
Asarcık	3.000	2.400	235	5.640	1	2,00	2
Atakum	5.383	4.200	400	16.800	1	0,40	2,25
Bafra	18.000	11.000	500	55.000	1	1,40	2,35
Çarşamba	610	610	440	2.684	1	1,00	2,40
Havza	20.100	15.100	463	69.450	1	0,60	2,50
İlkadım	2.155	2.120	421	8.925	1	0,84	2,25
Kavak	11.000	11.000	270	29.700	1	0,80	2,30
Ladik	7.600	7.500	600	45.000	1	1,00	2,35
19 Mayıs	1.900	1.900	400	7.600	1	0,50	2,40
Tekkeköy	386	364	453	1.649	1	0,90	2,60
Vezirköprü	12.417	11.000	480	52.800	1	0,70	2,30
Yakakent	2.050	515	433	2.230	1	0,55	2,45
TOPLAM	88.861	70.904		311.951			
İL GENEL ORTALAMASI			440		1	0,87	2,35

2021 Yılı Ayçiçeği Biçerdöver Kontrolleri Değerlendirmesi

İlçeler	Toplam Ekim Alanı (ha)	Biçerdöverle Biçilen Alan (ha)	Dekara Verim (kg/da)	Biçerdöverle Hasad Edilen Ürün Miktarı (ton)	2021 Yılı Biçerdöverle Hasatta Tane Kayıp Oranı Hedefi (%)	2020 Yılında Gerçekleşen Tane Kayıp Oranı (dekara %)	Hasad Edilen Ürün Fiyatı (TL/Kg)
Bafra	910	910	300	2.730	1	1,50	5,25
Havza	8.600	8.600	246	21.156	1	0,80	5,30
Ladik	1.550	1.550	325	5.037	1	1,00	5,30
Vezirköprü	8.397	8.397	327	27.458	1	0,80	4,70
TOPLAM	19.457	19.457		56.381			
İL GENEL ORTALAMASI			290		1	1,02	5,14

2021 Yılı Soya Biçerdöver Kontrolleri Değerlendirmesi

İlçeler	Toplam Ekim Alanı (ha)	Biçerdöverle Biçilen Alan (ha)	Dekara Verim (kg/da)	Biçerdöverle Hasad Edilen Ürün Miktarı (ton)	2021 Yılı Biçerdöverle Hasatta Tane Kayıp Oranı Hedefi (%)	2021 Yılında Gerçekleşen Tane Kayıp Oranı (dekara %)	Hasad Edilen Ürün Fiyatı (TL/Kg)
Bafra	182,50	182,50	350	639	1	1,50	5,00
Çarşamba	280	280	430	1.204	1	1,00	5,00
Terme	1.300	1.300	300	3.900	1	1,50	5,10
TOPLAM	1.762,50	1.762,50	326	5.743	1	1,33	5,00

2021 Yılı Çeltik Biçerdöver Kontrolleri Değerlendirmesi

İlçeler	Toplam Ekim Alanı (ha)	Biçerdöverle Biçilen Alan (ha)	Dekara Verim (kg/da)	Biçerdöverle Hasad Edilen Ürün Miktarı (ton)	2021 Yılı Biçerdöverle Hasatta Tane Kayıp Oranı Hedefi (%)	2021 Yılında Gerçekleşen Tane Kayıp Oranı (dekara %)	Hasad Edilen Ürün Fiyatı (TL/Kg)
Alaçam	2.374	2.374	897	21.295	1	1,21	4,50
Bafra	14.000	14.000	800	112.000	1	1,70	4,50
Çarşamba	1.600	1.600	800	12.800	1	2,00	5,00
19 Mayıs	550	550	700	3.850	1	1,00	4,50
Salıpazarı	63	63	650	409,50	1	1,50	4,20
Tekkeköy	467	467	845	3.946	1	1,50	4,50
Terme	1.800	1.800	700	12.600	1	1,00	4,30
Yakakent	59,70	59,70	900	537	1	1,25	4,50
TOPLAM	20.913,70	20.913,70	780	167.437,50	1	1,40	4,50

2021 Yılı Arpa Biçerdöver Kontrolleri Değerlendirmesi

İlçeler	Toplam Ekim Alanı (ha)	Biçerdöverle Biçilen Alan (ha)	Dekara Verim (kg/da)	Biçerdöverle Hasad Edilen Ürün Miktarı (ton)	2021 Yılı Biçerdöverle Hasatta Tane Kayıp Oranı Hedefi (%)	2021 Yılında Gerçekleşen Tane Kayıp Oranı (dekara %)	Hasad Edilen Ürün Fiyatı (TL/Kg)
Alaçam	4.300	3.010	582	17.518	1	0,68	2,30
Asarcık	300	250	250	625		2,00	2,10
Bafra	900	700	500	3.500	1	1,30	2,20
Havza	1.550	1.200	400	4.800	1	0,10	2,10

İlçeler	Toplam Ekim Alanı (ha)	Biçerdöverle Biçilen Alan (ha)	Dekara Verim (kg/da)	Biçerdöverle Hasad Edilen Ürün Miktarı (ton)	2021 Yılı Biçerdöverle Hasatta Tane Kayıp Oranı Hedefi (%)	2021 Yılında Gerçekleşen Tane Kayıp Oranı (dekara %)	Hasad Edilen Ürün Fiyatı (TL/Kg)
Ladik	850	800	450	3.600	1	1,00	2,30
19 Mayıs	100	100	400	400	1	1,50	2,30
Vezirköprü	1.127	600	390	2.340	1	1,80	2,30
Yakakent	200	50	480	240	1	1,40	2,30
İL TOPLAMI	9.327	6.710	492	33.023	1	1,85	2,24

2021 Yılı Kanola Biçerdöver Kontrolleri Değerlendirmesi

İlçeler	Toplam Ekim Alanı (ha)	Biçerdöverle Biçilen Alan (ha)	Dekara Verim (kg/da)	Biçerdöverle Hasad Edilen Ürün Miktarı (ton)	2021 Yılı Biçerdöverle Hasatta Tane Kayıp Oranı Hedefi (%)	2021 Yılında Gerçekleşen Tane Kayıp Oranı (dekara %)	Hasad Edilen Ürün Fiyatı (TL/Kg)
Bafra	106,6	106,6	400	426,40	1	1,20	5,80
TOPLAM	106,6	106,6	400	426,40	1	1,20	5,80

2021 Yılı Genel Hasat Değerlendirmesi

Ürün Cinsi	Toplam Ekim Alanı (ha)	Biçerdöverle Biçilen Alan (ha)	Dekara Verim (kg/da)	Biçerdöverle Hasat Edilen Ürün Miktarı (ton)	Dane Kaybı (%)	Kontrol Çalışması ile İlin Ekonomisine Katkı Miktarı (TL)
Buğday	88.861	70.904	440	311.951	0,87	8.283.859
Ayçiçeği	19.457	19.457	290	56.381	1,02	2.840.024
Çeltik	20.913,70	20.913,70	780	167.437,50	1,40	4.520.813
Soya	1.762,50	1.762,50	326	5.743	1,33	192.391
Arpa	9.327	6.710	492	33.023	0,85	850.672
Kanola	106,6	106,6	400	426,40	1,20	19.785
TOPLAM	140.427,80	119.853,80	-	574.962,90	-	16.707.544

İDARİ VE MALİ İŞLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2021 Yılı Çalışma Raporu

Genel Bütçe Harcamaları

Hesap Adı	Harcama Tutarı
Akaryakıt ve Yağ Alımları	109.682,34
Bilgisayar Alımları	149.465,08
Bilgiye Abonelik ve İnternet Erişimi Giderleri	3.017,23
Büro Makinaları Alımları (Asgari değer in Üzerinde)	33.633,12
Büro Mefruşatı Alımları	73.181,12
Büro ve İşyeri Makine ve Teçhizat Alımları	6.575,00
Proje Kapsamında Yapılan Mal ve Hizmet Alımları	3.450.122,43
Diğer Giderler	204.668,64
Diğer Hizmet Alımları	817.007,76
Diğer Mal ve Malzeme Alımları	382.881,51
Elektrik Alımları	192.860,18
Elektronik Sertifika Giderleri	39.840,34
Etüt-Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri	234,50
Giyecek Alımları	76.550,27
Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	146.126,00
İşletme Ruhsatı Ödemeleri ve Benzeri Giderler	3.703,04
İlan Giderleri	9.307,80
İşyeri Makine Teçhizat Alımları	140.715,00
Kağıt ve Kağıt Ürünleri Alımları	42.740,69
Kırtasiye Alımları	30.000,00
Kimyevi Madde ile Kauçuk ve Plastik Ürün Alımları	5.475,20
Kimyevi Ürün Alımları	52.250,00
Lisans Alımları	6.624,52
Lojmanlar Bakım Onarım Giderleri	64.327,00
Mahkeme Harç ve Giderleri	8.549,00
Malzeme Giderleri	2.763,07
Metal Ürün Alımları	13.522,80
Posta ve Telgraf Giderleri	40.000,00
Sigorta Giderleri	12.427,56
Su Alımları	27.981,00
Taşıt Kiralaması Giderleri	688.705,82
Telefon Abonelik ve Kullanım Ücretleri	26.938,61
Temizlik Malzemesi Alımları	60.742,83
Tıbbi Cihaz Alımları	76.999,68
Yakacak Alımları	84.312,22
TOPLAM	7.083.931,36

Döner Sermaye Harcamaları

2021 Yılı Çalışma Raporu

Harcama Kalemi	Bütçe Ödeneği	Harcanan
Yakacak Maddeleri	5.000,00	-
Yakıt ve Madeni Yağ	327.000,00	208.744,50
Baskı Cilt Giderleri	180.000,00	155.190,00
Taşıt Kira	1.480.000,00	1.432.972,51
Kırtasiye (Eğitim Kültür Yayın)	280.000,00	219.174,60
Temizlik Malzeme Alımı	50.000,00	32.869,00
Diğer Harcamalar	2.639.875,00	2.153.760,31
TOPLAM	4.961.875,00	4.202.710,92

2.3. Bina ve Araç Durumu

Kuruluşun Adı	Hizmet Binası			Lojman Sayısı	Araç Sayısı						Misafirhane Adeti	Yatak Kapasitesi	Konferans ve Toplantı Salonu
	Hükümet Binasında	Mülk	Kira		Binek Oto	Pick-up	Minibüs	Kamyonet	Kamyon	Traktör			
İl Müdürlüğü		3		18	3	6	5	1	1		1	17	1
İlçe Müdürlükleri	6	8	2	5	10	5	2	2		2			
TOPLAM	6	11	2	23	13	11	7	3	1	2			
GENEL TOPLAM	19			23	37						1	17	1

Kiralık Araç Sayısı	78
Toplam Araç Sayısı	115

2.4. Personel Durumu

İstihdam Durumu	İl Toplamı	İlçe Toplamı	TOPLAM
Yönetici	13	17	30
Ziraat Mühendisi	124	223	347
Gıda Mühendisi	16	12	28
Veteriner Hekim	23	91	114
Diğer Memurlar	140	217	357
4/B Personel	12	45	57
İşçiler	55	83	138
GENEL TOPLAM	383	688	1071