

**T.C.  
SAMSUN VALİLİĞİ  
İl Tarım ve Orman Müdürlüğü**



**2020 YILI  
ÇALIŞMA RAPORU**

**Şubat 2021**

**Samsun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü**  
**2020 Yılı Çalışma Raporu**  
**Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürlüğü**  
**Strateji Geliştirme Birimince**  
**Hazırlanmıştır.**

## İÇİNDEKİLER

<b>1. İLİN ÖZELLİKLERİ</b>	<b>1</b>
<b>1.1. İlin Biyofiziksel Özellikleri</b>	<b>1</b>
1.1.1. İlin Konumu	1
1.1.2. İklim	1
1.1.3. Yüzey Biçimleri	2
1.1.4. Bitki Örtüsü	9
<b>1.2. Sosyoekonomik Yapı</b>	<b>10</b>
1.2.1. Samsun İlinin Sosyoekonomik Gelişmişlik Düzeyi	10
1.2.2. İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflamasına Göre Sosyoekonomik Gelişmişlik Sıralaması	17
1.2.3. Nüfus	17
1.2.4. Eğitim	18
1.2.5. Ulaştırma	18
1.2.6. Ekonomik Yapı	19
1.2.7. Sanayi ve Ticaret	20
1.2.8. Enerji	21
1.2.9. Sosyal ve Kültürel Yapı	22
<b>2. İDARİ YAPI</b>	<b>23</b>
2.1. Kuruluş	23
2.2. İl Müdürlüğünün Görevleri	24
2.3. Bina ve Araç Durumu	30
2.4. Personel Durumu	30
<b>3. TARIMSAL YAPI</b>	<b>31</b>
3.1. Arazi Varlığı	31
3.2. Sulama	31
3.3. Bitkisel Üretim	31
3.4. Hayvansal Üretim	36
<b>ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ÇALIŞMALARI</b>	
Gıda ve Yem Şube Müdürlüğü	37
Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürlüğü	43
Hayvan Sağlığı ve Yetiştiriciliği Şube Müdürlüğü	65
Balıkçılık ve Su Ürünleri Şube Müdürlüğü	84
Arazi Topplulaştırma ve Tarımsal Altyapı Şube Müdürlüğü	90
Çayır Mera ve Yem Bitkileri Şube Müdürlüğü	100
Kırsal Kalkınma ve Örgütlenme Şube Müdürlüğü	106
Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürlüğü	112
İdari ve Mali İşler Şube Müdürlüğü	120



## Önsöz

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 münasebetiyle 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 yapı içerisindeki bu önemi 2020 yılında ortaya çıkan pandemi sürecinde bir kez daha ön plana çıkmıştır. Bakanlığımız ve İl Müdürlüğümüzce alınan önlemler doğrultusunda bir yılını dolduran pandemi sürecinde tarımsal faaliyetlerimiz aksamadan devam etmektedir. İl ve ilçe müdürlükleri olarak pandemi boyunca Bakanlığımız politikalarını ilimizde yürütmek için çaba sarf ettik. Yapmış olduğumuz firma ve arazi ziyaretlerinde üretim sürecinin aksamadığını ve tarımın en az etkilenen sektörlerden olduğunu rahatlıkla görebilmekteyiz. Gerek kurumsal birlikteliğimiz gerekse bilinçli üreticilerimizin ortaklaşa çabaları sonucunda bu başarıyı birlikte yakaladık. Bundan sonraki süreçte de aynı tempo ile çalışmalarımız sürecektir. Bu vesileyle sektörümüzün tüm paydaşlarına teşekkür ediyorum.

Gıda konusu İl Müdürlüğümüzün faaliyetleri içerisinde önemli yer tutmaktadır. Halkımızın sağlıklı gıdaya erişimi konusunda denetimlerimiz en üst düzeyde devam etmektedir. İnsanımızın bağışıklık sistemini güçlü tutmak adına bu çalışmalarımızı programlı ve ödün vermeden yerine getirmekteyiz. Ayrıca İl Müdürlüğümüzce uygulamaya konulan ve konulacak olan projelerimizin takibi konusunda da gerekenler yapılmaktadır. Sistemlerimiz ise internet üzerinden erişilecek şekilde düzenlenmiş olup pek çok işlem İl ve ilçe müdürlüğümüze gelinmeden yapılacak şekle dönüştürülmüştür.

Gelinen noktada, yeni bir yılın başlangıcında sizlerle birlikte olmanın heyecanı ve mutluluğu içerisindeyiz. Dünyayı saran pandeminin getirdiği tüm olumsuzlukları tarım sektörü olarak birlikte aşıyoruz. Çalışma raporumuzdan da görüleceği üzere tarımsal sektördeki etkinliğimiz azalmadığı gibi artmıştır. Tohumluk ve gübre dağıtımını ile üretimi artırma çalışmaları yanında kontrol ve denetimler ile de sağlıklı ve kaliteli gıdayı tüketicilere ulaştırmanın gayreti içerisindeyiz. İlimiz tarımında çok önemli yere sahip olan fındık ve sebze konusunda eğitimlerimize de ağırlık vererek çiftçilerimizin bilgi ve bilinçlenmesine devam etmekteyiz. Pandemi nedeniyle çiftçi eğitimlerinin aksamaması ve çağdaş bilgilerle üreticilerimizin donanması için tüm iletişim vasıtalarını kullanmaktayız. Hedefimiz pandemiye rağmen ilimizde tarımsal üretimi artırmaktır.

Sayın tarım sektörü paydaşlarımız, yakın bir gelecekte ulusça açacağımıza inandığımız pandemiyle mücadele sürecinde durmaksızın üretmeye devam edeceğiz. Bu konuda tüm sektör paydaşlarımıza güveniyor, bu sorumluluk ve bilinçle daha güzel günlerde görüşmek ümidiyle saygılar sunuyorum. Müdürlüğümüzce gerçekleştirilen tüm çalışmalarımızı içeren bu çalışma raporunda tarım paydaşlarına yararlı bilgiler aktarılmaktadır. Bu başarılı çalışmalarda emeği geçen tüm İl/İlçe Müdürlüğü arkadaşlara teşekkür eder, 2020 yılı çalışma raporunun tarımın tüm paydaşlarına faydalı olmasını dilerim.

İbrahim SAĞLAM  
İl Müdürü



## 1. İLİN ÖZELLİKLERİ

### 1.1. İlin Biyofiziksel Özellikleri

#### 1.1.1. İlin Konumu

Karadeniz sahil şeridinin orta bölümünde Yeşilırmak ve Kızılırmak nehirlerinin Karadeniz'e döküldükleri deltalar arasında yer alan Samsun ili 9.579 km<sup>2</sup>'lik bir yüz ölçümüne sahiptir. Coğrafi konum olarak 40°50' - 41°51' kuzey enlemleri, 37°08' ve 34°25' doğu boylamları arasındadır. Samsun İli Karadeniz Bölgesinin orta kesiminde yer alır. Kuzeyinde Karadeniz'in yer aldığı ilin komşuları; doğusunda Ordu (Ünye ve Akkuş İlçeleri), batısında Sinop (Durağan ve Gerze İlçeleri), güneyinde ise Tokat (Erbaa ilçesi), Amasya (Merkez ve Taşova, Suluova, Merzifon, Gümüşhacıköy İlçeleri) ve Çorum (Osmancık İlçesi) yer alır.

#### 1.1.2. İklim

Samsun genellikle ılıman bir iklime sahiptir. Ancak sahil şeridi ve iç kesimlerinde iklim iki ayrı özellik gösterir. Sahil şeridinde (Merkez ilçe, Terme, Çarşamba, Bafra, Alaçam, 19 Mayıs, Tekkeköy ve Yakakent) Karadeniz ikliminin etkileri görülür. Bunun için sahil şeridinde yazlar sıcak, kışlar ılık ve yağışlı geçer. İç kesimler (Vezirköprü, Havza, Lâdik, Kavak, Asarcık ve Salıpazarı) yüksekliği 2.000 metreyi bulan Akdağ ve 1.500 metreyi bulan Canik dağlarının etkisi altında kalır. Buradaki dağların etkisinden dolayı kışlar soğuk, yağmur ve kar yağışlı, yazlar ise serin geçer. Sıcaklık ve yağış yönünden Samsun hiç bir bölgeye benzemez. Samsun'da aynı gün içerisinde havanın bir kaç kez değiştiği görülür. Bazı yıllar kış ortalarında yazdan günler yaşanır. Sahil şeridinde kar ile kaplı günlerin sayısı 2-3 günü geçmez. İç kesimlerde ise kar yağışından bazen ulaşım aksar.

Yıllık ortalama sıcaklık 14.5°C'dir. Yıllık ortalamalara göre en sıcak geçen aylar; Ağustos (27°C) ve Temmuz (26.5°C), en soğuk geçen aylar ise Şubat (3.9°C) ve Ocak (4.2°C) aylarıdır. En yüksek sıcaklık ortalaması, yıllık 18,3°C, en düşük sıcaklık ortalaması ise 11°C'dir. İlin sahil kesiminde ölçülen sıcaklıklar ile sahilten 10-15 km iç kısımlarda ölçülen sıcaklıklar arasında 10°C'ye varan farklılıklar bulunmaktadır. Özellikle kış aylarında deniz kıyısından uzaklaştıkça iç kısımlara doğru gidildiğinde

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

sıcaklık değerleri büyük değişim göstermektedir. Güneş, Temmuz ve Ağustos aylarında çok etkilidir.

Karla örtülü gün sayısının olduğu aylar; Aralık (2 gün), Ocak (3 gün), Şubat (4 gün), Mart (2 gün) ve Nisan (1 gün) olup, 1993 yılı Kasım ayında 1 gün ve 1995 yılı Nisan ayında 1 gün kar örtüsü tespit edilmiştir. En yüksek kar örtülü gün sayısı Şubat ayında 4 gün olarak belirlenmiştir. Donlu gün sayısı yıllık ortalama 8'dir.

Yıllık ortalama yağış ülke ortalamasının üzerindedir (705,4 mm). Buna karşılık ildeki yağış oranı, Batı Karadeniz Bölgesi illerindekinden farklıdır. İlde yağış en çok Kasım (84.7 mm) ve Ekim (80.8 mm) aylarında olmaktadır. İlin doğusundaki yağış miktarı batısına göre daha fazladır. Yıllık ortalama yağışlı gün sayısı 138 gün civarındadır.

Samsun, kuzey rüzgârlarına devamlı olarak açıktır. En şiddetli esen rüzgârın yönü güney-güneybatı olup, bu rüzgârın adı Aralık ayında esen Kible rüzgârıdır.

### Samsun'a Ait Meteorolojik İstatistik Veriler

SAMSUN		Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	YILLIK
Uzun Yıllar İçinde Gerçekleşen Ortalama Değerler (1929 - 2019)														
Ortalama	Sıcaklık (°C)	7.1	7.1	8.0	11.2	15.5	20.2	23.1	23.5	20.2	16.4	12.7	9.3	14.5
	En Yüksek Sıcaklık (°C)	10.6	10.9	12.0	15.2	19.1	23.6	26.4	27.0	23.9	20.3	16.7	13.0	18.2
	En Düşük Sıcaklık (°C)	4.0	3.8	4.6	7.8	12.1	16.1	19.0	19.6	16.4	12.9	9.3	6.2	11.0
	Güneşlenme Süresi (saat)	2.6	3.2	3.5	4.6	6.2	8.2	8.7	8.1	6.3	4.6	3.7	2.7	62.4
	Yağışlı Gün Sayısı	13.5	13.6	15.2	13.5	12.7	9.2	6.0	6.3	9.6	12.0	11.9	12.9	136.4
	Aylık Toplam Yağış Miktarı (kg/m <sup>2</sup> )	71.5	58.4	66.8	57.1	48.5	45.5	35.2	37.5	53.7	78.9	83.3	81.9	718.3
Uzun Yıllar İçinde Gerçekleşen En Yüksek ve En Düşük Değerler (1929 - 2019)														
En Yüksek Sıcaklık (°C)		24.2	26.5	33.6	37.0	37.4	37.4	37.5	39.0	38.3	38.4	32.4	28.9	39.0
En Düşük Sıcaklık (°C)		-8.1	-9.8	-7.0	-2.4	2.7	7.8	13.4	12.4	6.8	1.5	-2.8	-5.0	-9.8

Kaynak: www.mgm.gov.tr

### 1.1.3. Yüzey Biçimleri

Samsun İli yeryüzü şekilleri bakımından üç ayrı özellik gösterir. Birincisi güneydeki dağlık kesim, ikincisi dağlık kesimle kıyı şeridi arasında kalan yaylalar, üçüncüsü ise yaylalarla Karadeniz arasındaki kıyı ovalarıdır. Kızılırmak ve Yeşilirmak akarsularının delta alanlarında oluşmuş kıyı ovalarında ülkemizin tarımsal potansiyeli en yüksek ovalarından Bafra ve Çarşamba Ovaları yer almaktadır.



Samsun, Kuzey Anadolu Dağları sırasına göre az yükseltili bir kesimde yer almaktadır. Kıyı şeridinde verimli ovalara sahip olan ilde güneye inildikçe yükselti artar. İlin yüzölçümü ülkenin %1,2'sini oluşturmaktadır. Samsun İli genelde pek yüksek olmayan plato ve dağlardan oluşan topoğrafik yapı göstermektedir. Kuzey Anadolu Sıra Dağlarının yükselteleri İl topraklarında en düşük seviyeye iner.

İlin sahil kesiminde Kızılırmak ve Yeşilirmak deltaları ile dar kıyı düzlükleri yer almakta olup bu düzlüklerden itibaren fizyografya iç kısımlara doğru giderek yükselmektedir. Karadeniz Bölgesinin büyük sıra dağlarından Canik Dağlarının batı uçları ilin doğu sınırından içeri sokularak kuzey batıya doğru uzanmaktadır. İlde irili ufaklı daha birçok yükseltiler olup, başlıcaları güneyde; Kocadağ, Bünyen Dağı, Sıralıdağ, Hacılar ve Karaömer Dağları ile doğudaki Aksınar ve Böğürtlen Dağlarıdır.

Yükseklikleri genel olarak 900-1790 m arasında değişmektedir. Dağlar arasında başta Kızılırmak ve Yeşilirmak vadileri olmak üzere birçok akarsu vadisi yer almaktadır. Bu farklı fizyografya Samsun İlinde değişik toprakların oluşmasına yol açmaktadır. Dağlık ve tepelik kısımlarda zonal topraklar oluşurken, akarsu vadileri ve düzlüklerde taşınmış materyal üzerinde intrazonal ve azonal topraklar oluşmuştur.

### **Jeolojik Yapı**

Samsun'da genç delta ovalarında alüvyonlar bulunmakla birlikte, dik yamaçlarla ayrılmış taraçalarda eski alüvyonlar görülmektedir. Güneydeki dağlık kesime geçiş alanı neojen yaşlı, killi-kireçli tortularla kaplıdır. Kıyı dağları Kretase lavlarından oluşmuştur. Aynı dağların iç kesimlerinde killi, çakıllı tortular bulunur. İç kesimlerde Neojen tortular ve yer yer alüvyonlarla kaplı ovaların güneyinde de birinci ve ikinci zaman yaşlı ve kıvrımlı kayaçlar Kretase ve Eosen Flişlerine rastlanır. Geniş alanlarda ise volkanik oluşumlar görülmektedir. Samsun'da Eosen, Kretase ve Neojen dönemli oluşumlara sıkça rastlanmaktadır.

#### **a) Ovalar**

**Çarşamba Ovası:** Erbaa ilçesinde geçen Yeşilirmak nehri Çarşamba İlçesine ulaştıktan sonra Civa Burnundan Karadeniz'e dökülürken çok kıymetli alüvyonlu Çarşamba Ova'sını meydana getirir. Çarşamba Ovasının yüz ölçümü 89.500 hektardır. DSİ tarafından yaptırılan su kanalları sayesinde arazinin %70'i tarıma elverişli hale

getirilmiştir. Geri kalan %30'luk kısım ise ormanlık, sazlık ve bataklıktır. Sulama alanı 82.707 ha olup 19.031 ha'nın inşaatı devam etmektedir.

**Bafra Ovası:** Bafra İlçesine gelen Kızılırmak, Bafra'da çeşitli kollara ayrılır. Bafra burnundan denize dökülen Kızılırmak, ardında geniş ve alüvyonlu topraklar bırakır. 47.727 hektarlık ovanın 6.150 ha'lık alan hâlihazırda sulanmaktadır. Türkiye'nin en verimli ovalarından biridir. DSİ tarafından yaptırılan sulama kanalları ile sulanan ovanın kuzey kısımları çorak arazidir. Bu yerlerde hayvancılık yapılmaktadır.

### b) Akarsular

**Yeşilirmak:** Sivas'ın Koyulhisar İlçesinin güneyindeki Köseadağ'ın yamaçlarından doğarak Sivas, Tokat ve Amasya İllerinden geçtikten sonra kuzeydoğu yönünde akar ve Samsun-Tokat sınırını oluşturur. Bu bölgede Karakuş Çayını da alarak Canik Dağlarını ve Ayvacık İlçesini geçen Yeşilirmak Çarşamba İlçesini ortadan ikiye bölerek, Civa Burnundan Karadeniz'e dökülür. Yeşilirmak'ın önemli kolları Tozanlı Irmağı, Tokat Çayı, Kelkit Çayı ve Çekerek Suyu'dur. Uzunluğu 468 km olan Yeşilirmak'ın akış hızı saatte 5 km, en kurak mevsimde su yüksekliği 9 metre doğu sahilinde ise 5.5 metredir.

**Kızılırmak:** 1182 km uzunluğu ile Türkiye'nin kendi sınırları içinde denize ulaşan en uzun nehri olan Kızılırmak, Sivas'ın İmranlı ilçesinin doğusundaki Kızıldağ'dan doğmaktadır. Kızılırmak Orta Anadolu Bölgesi'nde geniş bir yay çizdikten sonra Sivas, Kayseri, Nevşehir, Kırşehir, Ankara ve Çankırı ve İllerini suladıktan sonra Çorum'un Osmancık İlçesinden Karadeniz bölgesine girer. Bafra'nın batısında kollara ayrılan ırmak Bafra İlçesinin içinden geçerek Bafra Burnu'ndan Karadeniz'e dökülür. Burada 560 km<sup>2</sup>'lik yüzölçümü ile Türkiye'nin en büyük delta ovalarından olan Bafra ovasını oluşturur. Kızılırmak'ın başlıca kolları Delice Suyu, Devrez Çayı ve Gökırmak'tır. Bafra yakınlarında yapılan ölçümlere göre en kurak zamanda genişliği 46 metre derinliği 1.30 metredir. Saniyede 21 metreküp su akıtır. Akış hızı ise saatte 4 ila 6 km arasındadır.

**Terme Çayı:** Terme Çayı Kara ormandan doğar. Simenit etrafındaki sazlıkları besleyen Terme Çayı İlçeyi ikiye bölerek Karadeniz'e dökülür. Genişliği 30 metre derinliği yaklaşık 1 metre olan Terme Çayı çeltik tarlalarına hayat verir.

**Diğer Akarsular:** Mert Irmağı, Kürtün Çayı, Miliç ırmağı, Tersakan Çayı, Karaboğaz Deresi, Akçay, Uluçay, Esenli, İncesu, Hızırilyas, Ballica deresi, Abdal deresi ve Güdedi gibi irili ufaklı akarsular vardır.

### c) Göller

Bölgedeki göller zaman zaman değişen akarsu yataklarından meydana gelmiştir. Yörenin gölleri Bafra, Çarşamba ve Lâdik İlçelerinde toplanmıştır.

**Liman Gölü:** Bafra'ya 20 km uzaklıktadır. 3 km büyüklüğündeki göl bazı kollarla denize açılmıştır. Bu kolların uzunluğu bazı yerlerde 2000 metreyi bulur. Gölde kefal ve sazan balığı avcılığı yapılmaktadır. Liman gölünün güneyinde Balık gölü kuzeyinde ise Karaboğaz Gölü vardır.

**Ladik Gölü:** Tersakan ırmağının kaynağını teşkil eden Ladik Gölü Ladik'e 10 km uzaklıktadır. Gölde alabalık ve turna balığı bulunmaktadır. Balıkçılık yanında üzerinde yüzen adacıkları (Torf ) ve geniş bir sazlık alana sahip olan Ladik Gölü son derece ilgi çekici bir doğal sit alanıdır. Tabii güzelliği, etrafının ağaçlarla çevrili olması, insanı dinlendiren temiz havası ile ilçenin önemli bir mesire yeri olmuştur. Gölde toplanan sazar hasır yapımında kullanılır. Gölün uzunluğu 5 km genişliği 2 km ve yüz ölçümü 10 km<sup>2</sup>'dir.

**Simenit Gölü:** Bu Göl Terme Çayı yatağının değişmesi ile meydana gelmiştir. Terme hudutları içerisinde bulunan gölde balıkçılık yapılmaktadır. Terme'ye 20 km uzaklıkta bulunan göl, kanalla birbirine bağlanmış iki göl görünümündedir. Kışın yağmur suları ile beslenen göl, fırtınalı zamanlarda zaman zaman deniz suyunu göle karışması ile dolar.

**Diğer Göller:** Bunlar, Bafra'da Kızılırmak tarafından meydana getirilmiş Karagöz, Dutedibi, Çernek, Uzun göl ve Tombul Gölü'dür. Yeşilirmak ise Çarşamba'da Akçagöl, Akarcık, Dumanlı ve Kör ırmak adıyla bilinen gölleri oluşturmuştur.

### d) Barajlar

**Hasan Uğurlu Barajı ve Hidro Elektrik Santrali (HES) :** Baraj, Yeşilirmak'ın Ayvacık İlçesinden geçtiği alanda, elektrik enerjisi üretimi amacı ile 1971-1981 yılları arasında inşa edilmiştir. Baraja Trafik kazasında ölen merhum Samsun DSİ 7.Bölge Müdürü Hasan Uğurlu'nun adı verilmiştir. Türkiye'nin en büyük barajlarından biri olan baraj, tamamen Türk firma ve mühendisleri tarafından gerçekleştirilmiştir. Yalnızca

makine ve elektrikle ilgili ekipmanlar yurtdışından getirilmiştir. Barajın 2. Ünitesi 1979 yılında, 3. Ünitesi ise 1982 yılında, 4. Ünitesi de 1983 yılında işletmeye açılmıştır.

**Suat Uğurlu Barajı ve Hidro Elektrik Santrali:** Hasan Uğurlu barajının 18 km aşağısında Yeşilirmak'ın Çarşamba ovasına açıldığı yerde bulunan barajın yapımına da 1975 yılında başlanılmıştır. Balahur barajı adı ile başlanan baraja daha sonra trafik kazasında Hasan Uğurlu ile hayatını kaybeden eşi Suat Uğurlu'nun adı verilmiştir. Projenin amacı enerji üretimi ve Çarşamba ovasının sulanmasıdır. Barajın 1.ve 2. Ünitesi 1979 yılı sonunda, 3. ve 4. Ünitesi de 1983 Martında işletmeye açılmıştır.

**Altinkaya Barajı ve Hidro Elektrik Santrali:** Altinkaya barajı ve HES Bafra ilçe merkezinin 35 km güney batısında Kızılırmak üzerinde yer almaktadır. Baraj elektrik enerjisi üretimi için ve taşkın önleme maksadıyla yapılmıştır. Barajın ilk iki ünitesi 1987, diğer ikisi 1988 senesinde devreye girmiştir.

**Derbent Barajı:** Derbent Barajı Altinkaya'nın 30 km mansabında olup yüzer baraj sınıfına girer. Derbent barajı Bafra'ya 7 km uzaklıktadır. Baraj enerji üretimi ve yapılan kanallarla Bafra ovası sulama amaçlıdır.

**Çakmak Barajı:** Çakmak Barajı içme-kullanma-sanayi suyu temini için inşa edilmiş bir barajdır. Barajdan verilen toplam su miktarı 4000 litre/saniye olup içme suyu için 3540 l/s su verilmekte, Samsun gübre fabrikasında 300 l/s ve Karadeniz bakır fabrikasında ise 460 l/s su kullanılmaktadır.

**Veziroköprü Barajı:** İstavloz Çayı üzerinde, sulama amacıyla inşa edilmiştir.

**Ondokuzmayıs Barajı:** Engiz Çayı üzerinde, sulama ve içme suyu amacıyla inşa edilmiş bir barajdır. Kaya gövde dolgu tipi olan baraj 1.665 hektarlık bir alana sulama hizmeti verirken, yıllık 38 hm<sup>3</sup>lük de içme suyu sağlamaktadır.

### e) Yaylalar

Bölgedeki yaylalar genellikle ikinci ve üçüncü zamanda meydana gelmiştir. Karadeniz bölgesinde dağ yamaçları çok aşınmıştır. Ayrıca bölgedeki akarsular toprağı yeteri derecede parçalayarak arazide yer yer yaylalar meydana getirmiştir. Samsun'da bulunan *Akdağ ve Nebiyan* Dağları eteklerinde birçok yayla bulunur. Bu yaylalardan Akdağ Yaylası özellikle yaz aylarında yerli ve yabancı turistlerin hizmetindedir. Şehrin diğer önemli yaylaları ise Ladik, Havza, Alaçam, Veziroköprü ve Kunduz yaylalarıdır.

Kunduz yaylalarının orman dokusu ile iç içe oluşları ve ormanların Altinkaya Baraj Gölü'yle birleşmesi bölgeye bambaşka bir güzellik kazandırmaktadır.

**Ladik Yaylası:** 1.500 metre rakımlı yaylanın ilçeye uzaklığı 7 km'dir. Yolu stabilize olup, her türlü araç gidebilir. Akdağ kayak merkezinin kurulduğu yaylada özellikle kayasız zemininin sağladığı avantaj riskiz ve rahat bir kayak yapmak isteyenler için bire birdir. Bölgede çeşitli etkinlikler (uçurtma şenliği, yamaç paraşütü, yayla şenlikleri) düzenlenmektedir. Merkeze giden yol üzerinde trekking yapabileceğiniz parkurlar mevcuttur.

**Kunduz Yaylası:** Vezirköprü ilçesine 52 km. uzaklıkta bulunan Kunduz yaylası orman dokusunun Altinkaya Baraj Gölüyle birleşmesi bölgeye bambaşka bir güzellik kazandırmaktadır. Burası yayla turizminin yanı sıra doğa yürüyüşleri, su sporları, balık avcılığı, motor gezileri ve kamp yapmak için son derece elverişli alanlara sahiptir. Bölgedeki Orman İşletme Tesisi ise yaz kış gelenlerin dinlenme ve konaklama ihtiyacını karşılamaktadır.

**Aktaş Yaylası:** 950 metre rakımlı yaylanın Ladik ilçesine uzaklığı 9 km'dir. Yolu asfalt olup, her türlü araç gidebilir. Yayla evleri mevcut olup suyu da vardır. Ayrıca yayladan Ladik Gölü'nün tamamıyla görünmesi, çam ağaçları ile kaplı oluşu ve her tarafın kır çiçekleri ile süslenmiş olması özellikle insana huzur veren temiz yayla havası nedeniyle ilçe ve yöre halkını kendisine çekmekte ve mesire yeri olarak kullanılmakta olup, potansiyel turizm açısından da gelecek vadetmektedir.

**Küpecik Yaylası:** 1.600 metre rakımlı yaylanın Ladik ilçesine uzaklığı 23 km'dir. Yolun 9 km'lik kısmı asfalt kalan kısmı stabilize ve düzgün ham yol olup, her türlü araçla ulaşım imkânı vardır. Yayla evleri ve bol miktarda suyu mevcuttur. Bu yaylanın suyunun böbrek taşlarını erittiği halk tarafından söylenmekte olup, halk tarafından bu tür hastalıkların tedavisi amacıyla kullanılmaktadır.

**Büyükkızıoğlu Yaylası:** 1.600 metre rakımlı yaylanın Ladik ilçesine uzaklığı 10 km'dir. Yolu ham yol olup arazi araçları gidebilir. Yayla evleri ve suyu vardır.

**Çakırgümüş Yaylası:** 1.500 metre rakımlı yaylanın Ladik ilçesine uzaklığı 12 km'dir. Yolu ham yol olup, her türlü araçla ulaşım mümkündür.

**Gürcü Yaylası:** 1500 metre rakımlı yaylanın Ladik ilçesine uzaklığı 5 km'dir. Yolu stabilize olup her türlü araç gidebilir. Gürcü Yaylası'ndaki gölün donmasıyla doğal buz pisti oluşmaktadır.

**f) Dağlar**

Samsun İli topraklarının Karadeniz kıyıları düzlüklerle, güneye uzanan iç kesimleri ise, yükseklikleri fazla olmayan dağ sıraları ile kaplıdır. Bölge, Karadeniz kıyıları ile bu kıyılara içeriden paralel olarak uzanan yüksek dağlar arasındadır. Bu dağlar Ünye-Çarşamba kesiminde doğu-batı, Samsun-Bafra kesiminde doğu-güney, batı-kuzeybatı yönünü takip eder. Doğudan batıya doğru uzanan ve birbirinin devamı olarak görünen başlıca iki sıra dağ vardır. Bunlardan doğudakine Canik Dağları, batıdakine ise, Çangal Dağları denir.

**a) Canik Dağları:** Büyük bölümleri Ordu İlinde bulunan Canik Dağlarının batı uçları Samsun topraklarında bulunur. Yükseklikleri az olan bu dağ sıraları Karadeniz ile iç kesimler arasındaki ulaşıma engel olmazlar. Yüksekliği ortalama 1500 metredir.

**b) Çangal Dağları:** Samsun İli sınırlarının batı ucundan içeri giren Çangal Dağlarının büyük bir kısmı Sinop İli sınırları içerisindeydir. Çangal dağlarının ortalama yüksekliği 1500 metredir.

**c) Sıralı Dağlar:** Samsun İlinin önemli yüksekliklerinden birisi olan Sıralı Dağlar Kavak İlçesinin doğusunda yer alır ve yüksekliği 1300 metredir.

**d) Kocadağ:** Samsun İlinin kuzey kesiminde Kavak ilçesi yakınlarında bulunan Kocadağ 1310 metre yükseklikindedir.

**e) Akdağ:** Samsun İlinin en yüksek dağı olan Akdağ'ın yüksekliği 2062 metredir. Ladik İlçesi ve Amasya arasında bulunan Akdağ zengin orman yapısına sahiptir.

**f) Kunduz Dağları:** Samsun İli Vezirköprü İlçesi toprakları üzerinde bulunan Kunduz Dağlarının yüksekliği 1783 metredir. Ünlü kunduz ormanları ile birlikte anılan dağ orman ürünlerinin çokluğu ile ülke çapında bir şöhrete sahiptir.

**g) Hacılar Dağı:** Ankara -Samsun karayolu üzerinde, Kavak ilçesinden sonra yer alan Hacılar dağının yüksekliği 1150 metredir. Bundan sonra Mahmur Dağlarını görmekteyiz.

**h) Nebyan Dağları:** Samsun'un kuzey batısında bulunan Koca Dağın batısında bulunan Nebyan Dağlarının yüksekliği 1224 metredir.

**i) Bu dağlardan başka, güney doğuda;** Akpınar 900 metre ve Böğürtlen Tepe 950 metre, doğuda Büyük Dağ ve Topuzlu 950 metre, güney doğuda Saltuk Tepesi 1150 metre, Kavakta Kocaçaltepe 913 metre, Mert Irmağı sağ yönünde Çadırtepe 110

metre, Kürtün Irmağının sağında limana doğru uzanan Toraman Tepe 125 metre, yüksekliklerinde tepeler de mevcuttur.

### 1.1.4. Bitki Örtüsü

Samsun ili kıyı kuşağında, doğuya doğru Samsun-Çarşamba yöresine geçildiğinde; Samsun şehir merkezinin bulunduğu kıyı kesiminin hemen ardındaki sahalarda, orman ve fundalık sahalar çok küçük adacıklar şeklinde bir dağılışa sahiptir. Özellikle meşe, gürgen ve bazen de yükseklerde çam ağaçlarının bulunduğu bu alanlardan doğuya doğru gidildikçe, Çarşamba İlçesinin güneydoğusunda Kınalı ve Kestanelik mevkiinde, Orta Karadeniz Bölgesinin en verimli kayın ormanları görülür.

Çarşamba Ovasında özellikle Terme İlçesine doğru Yeşilirmak'ın sağ sahil kısmında yoğun orman ve mera fark edilmektedir. Tarım arazisi olarak değerlendirilmesi gereken bu alanlarda yanlış uygulamaların bulunduğu ilk dikkat çekici ipuçlarını vermektedir. Kıyı kuşağı yöreleri içerisinde; batıdaki Bafra yöresinde kıyından 200– 300 metre yüksekliğe kadar çıkılan yamaçlarda çalı ve ağaççık formasyonu bulunur. Buralar 700–800 metre yüksekliğe kadar olan kısımlarda geniş yapraklı orman şeridi uzanır. Bununda üzerinde 1000–1200 metre yüksekliklerde yayvan yapraklılara çam ağacı çeşidi de karışır.

Daha yükseklerde (1500–2000 metre) artık tamamen hakim eleman çam çeşitleridir. Kıyı ardı geçiş yöreleri içerisinde Vezirköprü ve yakın çevresinde bitki örtüsü; koru ormanlar (geniş yapraklılar, karışık yapraklılar, iğne yapraklılar) ve nemli ormanlar (kışın yaprağını dökenler, soğuk-nemli iğne yapraklı ormanlar) çalı, fundalıklar, otluklar ve orman altı formasyonu olmak üzere dört gruba ayrılır. Biraz doğuya doğru geçildikçe Kavak İlçesi ve çevresinde, artan sıcaklık ve azalan yağış şartlarına bağlı olarak, *koru ormanlar* ya da ağaçlı step sahaları hakimiyet kazanmaktadır.

Kavak İlçesi çevresinin, asıl karakteristik bitki formasyonu olan *koru ormanlar*, bu kesimin tektonik kökenli depresyonlarını ve platolarını kaplamaktadır. Özellikle güneye bakan yamaçlarda *meşe*, *karaçam* ve sınırlı alanlarda *sarıçam*, *kızılçam* ile tektonik sahalardaki yayılış kazandığı yörede, akarsu boylarında *kavak*, *söğüt* gibi nemcil türlere de rastlamak mümkündür.

### 1.2. Sosyoekonomik Yapı

#### 1.2.1. Samsun İlinin Sosyoekonomik Gelişmişlik Düzeyi

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 kademede sınıflandırılmıştır. 2011 yılı İllerin ve Bölgelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (SEGE-2011) sıralamasına göre “*birinci kademede gelişmiş 8 il bulunmaktadır.*” Bu iller İstanbul, Ankara, İzmir, Kocaeli, Antalya, Bursa, Eskişehir ve Muğla’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.

Ülke nüfusunun %18’i İstanbul’da yaşamakta ve ülke ihracatının yaklaşık yarısı İstanbul’dan gerçekleştirilmektedir. İmalat sanayi işyerlerinin yaklaşık üçte biri ve ülke genelindeki OSB’lerde üretim yapılan parsellerin yarıdan fazlası İstanbul’da bulunmaktadır. Devletin vergi gelirinin yaklaşık %50’si İstanbul’dan alınmaktadır. Bu yönüyle İstanbul Türkiye’nin sanayi ve üretim merkezi olma konumunu sürdürmektedir.

“2-5 arasındaki kademedeki iller ise 58 adet” olup orta gelişmişlik grubunu oluşturmuştur. Bu illerin temel karakteristiği gelişmişlik grubunun orta seviyede olmasıdır. “*Üçüncü kademede 12 il bulunmaktadır.*” Bu illerin gelişmişlik grubu ise “ortaya yakın yüksek” olarak nitelenmektedir. Bu illerden Balıkesir, Manisa, Mersin, Gaziantep ve Samsun ülkemizde nüfusu bir milyonun üzerinde olan 19 il arasında yer almaktadır. Trabzon ve Zonguldak nüfusu orta ölçekli olan illerdir. Uşak, Burdur, Bilecik, Karabük ve Karaman ise nüfusu 500 binin altında olan iller arasında yer almaktadır. Aralarında Samsun ilinin de bulunduğu; gelişmişlik kademesi 3 olan 12 il bulunmaktadır. Samsun bu il grubunda 12. sıradadır. 81 il sıralamasında ise 33. 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.



Samsun'da birinci ve ikinci gelişmişlik grubunda bulunan ilçeler (Atakum, İlkadım, Tekkeköy, Canik, Bafra) sahil kuşağındadır. Sahil kuşağında olan Ondokuzmayıs, 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, 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 mısır 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 yapılacak turizm yatırımları ile geliştirilebilir. 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.

Samsun ilçeleri arasında en kalabalık üçüncü ilçe olan **Bafra**, 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, paketleme 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, Garajlar ve Hal gibi kentsel donatıların yapılması beldede önemli bir hareketlilik oluşturmuş, yerleşim alanlarının hızla büyümesine neden olmuştur. İlçede son yıllarda ulusal çapta büyük marketler, alışveriş merkezleri ve özel eğitim kurumları gibi pek çok yatırım yapılmıştır.

**Çarşamba**, 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, paketleme, 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**, 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.

Samsun’un merkez ilçelerinden olan **İlkadım**, bölgede nüfusu en kalabalık ilçe olup 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**, 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 yaklaşması 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.

Nüfus bakımından Samsun'un küçük ilçelerinden biri olan **Ondokuzmayıs**, il 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. Ondokuzmayıs ilçesinde ceviz üretimi ve arıcılık projeleri uygulanmaya konulmuştur. Balık gölleri civarında yapılan hasır örücülüğü de ekonomik faaliyetler arasındadır.

**Salıpazarı**, 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 itibariyle 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 bir etken oluşturmaktadır. İlçenin en önemli sorunlarından biri de köylere ulaşımıdır. Köylerin kurulu buldukları 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 kırsalda 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. Samsun Organize Sanayi Bölgesi'nde 74 firma faaliyet göstermektedir. Bu firmalardan 26 tanesi ihracat yapmaktadır. 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. Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi Bölgesel Gelişme Ana Planı'nda Terme Gölardı (Akgöl-Simenit) yaban hayatı koruma alanının geliştirilmesi bir proje olarak önerilmektedir. Bölge özellikle kanatlı tur 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.

### **1.2.2. İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflamasına Göre Sosyoekonomik Gelişmişlik Sıralaması**

Bölgesel istatistiklerin toplanması, kalite ve çeşidinin artırılması, Avrupa Birliği bölgesel istatistik sistemine uygun karşılaştırılabilir istatistiki veri tabanı oluşturulması, bu verilerle bölgelerin sosyoekonomik analizlerinin yapılarak bölgesel politikaların çerçevesinin belirlenmesi ve AB bölgesel gelişme politikalarına uyum sağlanması amacıyla 2002 yılında Bakanlar Kurulu kararı ile ülke çapında İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflandırması (İBBS) tanımlanmıştır. İBBS’de iller “Düzyey-3” olarak tanımlanmış; ekonomik, sosyal ve coğrafi yönden benzerlik gösteren komşu iller ise bölgesel kalkınma planları ve nüfus büyüklükleri de dikkate alınarak "Düzyey-1" ve "Düzyey-2" olarak gruplandırılmak suretiyle hiyerarşik İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflandırması yapılmıştır. "Düzyey-3" kapsamındaki İstatistiki Bölge Birimleri 81 adet olup il düzeyindedir. Her il bir İstatistiki Bölge Birimini tanımlamaktadır. Düzyey-2 İstatistiki Bölge Birimleri, Düzyey-3 kapsamındaki komşu illerin gruplandırılması sonucu tanımlanmış olup 26 adettir. Düzyey-1 İstatistiki Bölge Birimleri ise Düzyey-2 İstatistiki Bölge Birimlerinin gruplandırılması sonucu tanımlanmış olup 12 adettir. Sosyoekonomik gelişmişlik seviyesine göre ilk 3 sırada yer alan Düzyey-2 bölgesi, iller itibariyle de aynı sıralama ile ilk üç sırada yer alan illerdir. Buna göre gelişmişlik sıralamasında sırasıyla; İstanbul, Ankara ve İzmir illerinden oluşan Düzyey-2 bölgeleri en çok gelişmiş ilk üç bölgedir. 26 Düzyey 2 bölgesi içinde Samsun’un içinde bulunduğu TR83 Bölgesi (Samsun, Tokat, Çorum, Amasya) sosyoekonomik gelişmişlik sıralamasında 15. sıradadır. TR83 Bölgesinde nüfusun en yoğun olduğu ilçe Samsun’un İlkadım ilçesidir. Nüfus yoğunluğunda ikinci sırada Çorum il merkezi gelmektedir.

### **1.2.3. Nüfus**

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. 2019 yılı TÜİK' in yaptığı adrese dayalı nüfus kayıt sistemi çalışmasına göre Samsun ilinin toplam nüfusu **1.348.542**'dir. Türkiye'nin nüfus bakımından 16. büyük ilidir. İlin nüfus yoğunluğu 148 kişi/km<sup>2</sup> 'dir.

Yıl	Samsun Nüfusu	Erkek Nüfusu	Kadın Nüfusu
2020	<b>1.356.079</b>	670.675	685.404
2019	<b>1.348.542</b>	669.055	679.487
2018	<b>1.335.716</b>	662.086	673.630
2017	<b>1.312.990</b>	649.524	663.466
2016	<b>1.295.927</b>	640.699	655.228
2015	<b>1.279.884</b>	632.014	647.870
2014	<b>1.269.989</b>	627.296	642.693
2013	<b>1.261.810</b>	623.435	638.375

### 1.2.4. Eğitim

Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ), Karadeniz Bölgesi'nin ekonomik, kültürel ve sosyal yaşamına yeni bir soluk getirmek ve katkı yapmak amacıyla 1975 yılında kurulan köklü bir **devlet üniversitesidir**. Adını **Mustafa Kemal Atatürk**'ün Bandırma vapuru ile Samsun'a ayak bastığı “19 Mayıs 1919” tarihinden alan Ondokuz Mayıs Üniversitesinde, **18 fakülte, 2 yüksekokul, 12 meslek yüksekokulu, 5 enstitü, 1 konservatuvar ve 24 uygulama araştırma merkezi** bulunmaktadır. Ayrıca 2018 yılında **Samsun Üniversitesi** adı ile ikinci devlet üniversitesi kurulmuş olup; **5 fakülte, 1 yüksekokul, 1 meslek yüksekokulu ve 1 enstitü** ile önümüzdeki yıllarda ilimiz ve Karadeniz Bölgesi'nin ekonomik, kültürel ve sosyal yaşamına yeni bir soluk getirecek ve katkı sağlayacaktır.

### 1.2.5. Ulaştırma

**Limanlar:** İlimizde özel sektöre ait 3 adet liman bulunmaktadır.



**1-Samsunport:** Samsun Limanı TCDD tarafından işletilmekte iken 31.12.2009 tarihi itibariyle Samsunport Samsun Uluslararası Liman İşletme A.Ş'ye devredilmiştir. Söz konusu şirket, liman içindeki kapasite artırımı ve teknik donanımda yenilemeye dönük çalışmalarını hızla devam ettirmektedir. Bu yatırımların tamamlanması ile liman daha verimli işletilerek, ilimizin ve bölgenin ekonomik gelişmesinde büyük katkılar sağlayacaktır.

**2-Toros Gübre Limanı:** 2 adet gemi yanaşma rıhtımına sahip 1 adet parmak iskeleden oluşmaktadır. 204 metre boyunda biri 50.000 DWT' luk diğeri 30.000 DWT'luk iki adet kuru yük gemilerinin yanaşabildiği rıhtımlara sahiptir.

**3-Yeşilyurt Limanı :** -Yıllık 6 milyon ton yükleme ve boşaltma kapasitesine sahiptir. 650 mt yanaşma rıhtım kapasitesine sahiptir.16 adet olmak üzere toplamda 16.800 m<sup>2</sup> kapalı depoya sahiptir.

**Demiryolları:** Türkiye'nin her noktasına yolcu ve yük taşımacılığı yapılmaktadır. Devlet Demir Yolları 6 adet Lojistik Köy Projesinden (Gelemen / Samsun, Köseköy/İzmit, Halkalı/İstanbul, Hasanbey/Eskişehir, Boğazköprü /Kayseri, Kaklık/Denizli ) birisi ilimizde faaliyetini sürdürmektedir.

**1-Samsun-Kavkaz Demiryolu Bağlantısı:** Rusya ile ticaret hacmini artırmaya yönelik, Samsun Limanı ile Rusya'nın Kavkaz Limanı arasında yapılacak olan demiryolu bağlantılı feribot taşımacılığı kapsamında feribot iskelesi ve rampasıyla Boji değiştirme istasyonu faaliyete geçmiştir.

### 1.2.6. Ekonomik Yapı

Samsun İlinin ekonomik yapısını oluşturan sektörlerin başında tarım sektörü gelmekle birlikte sanayi, hayvancılık ve turizm de önemli bir yer işgal etmektedir. Şehrin ekonomisinde sanayi ve hizmet sektörlerinin payları artarken tarım sektörünün payı azalmaktadır. İl ekonomisinde büyük etkisi olan tarımsal ürünler; buğday, tütün, mısır, ayçiçeği, şeker pancarı, fındık, çeltik ve sebzelerdir. İl tarımında önemli bir yere sahip olan Bafra ve Çarşamba ovaları toplam 122.410 hektarlık tarım alanına sahiptir. Buralarda yetişen sebzeler (domates, biber, kavun,karpuz, vb.) öncelikle bölge ihtiyacını gidermekle birlikte, yurdun dört bir yanına da pazarlanmaktadır. Tarım bu bölgede ağırlıklı sektör olduğundan Samsun İli istihdam yapısı da ilk aşamada tarımdan etkilenmiştir. İstihdam gücünün %67'si tarımsal alanda çalışmaktadır. Bununla birlikte,

Bağımsız Devletler Topluluğu ve Türk Cumhuriyetlerine yakınlığı, deniz, kara, hava ve demir yolu ulaşım imkânları ile büyük potansiyele sahip bulunan İlimiz sanayide istenilen seviyede gelişme gösterememiştir.

Samsun, Doğu Karadeniz Bölgesi'nin en büyük metropol kentidir. Kentin nüfus yoğunluğu sebebiyle ticari ve sanayi yaşantısı canlıdır. Özellikle 1980 yılından sonra kentte daralan istihdamın geliştirilmesi için endüstri çağına uygun olarak gerek kent civarında gerekse ilçelerinde küçük sanayi siteleri oluşmuş, istihdam yavaş yavaş sermaye yoğun olan küçük işletmelere doğru yönelmeye başlamıştır. Bunların yanı sıra Organize Sanayi Bölgeleri de önemli katkılar sağlayacak duruma gelmek üzeredir. Samsun ve yöresindeki imalat sanayiinde üretilen ürünlerin en önemlileri; çimento, gübre, bakır, yapay jüt, oto yedek parçası, muhtelif boyutlarda pompa, mobilya ve tekstil, demir, konfeksiyon, ilaç ve tıbbi aletlerdir. Büyük ve orta ölçekli işletmelerin yanı sıra, küçük ölçekli işletmelerde emek yoğun bir şekilde kalorifer kazanı, plastik PVC tesisleri, zirai alet ve makineleri, bakır mamulleri, inşaat demirleri, plastik poşet, muhtelif şekerleme, reçel ve sanayi tipi mutfak eşyası yapan küçük tesisler de mevcuttur. Samsun'da yapılan hayvancılık tamamen ailelerin kendisini geçindirmesine yöneliktir. Turizmin Samsun ekonomisindeki payı az olmakla birlikte il merkezinde olduğu gibi ilçe ve köylerde de gezip görülmeye değer çok sayıda tarihi ve turistik yerler mevcuttur. Yaz aylarında denizden ve kumdan yararlanılabildiği gibi kış aylarında da av turizmi yapılabilmektedir

### 1.2.7. Sanayi ve Ticaret

Toplam üye sayısı 9.670 olan 6 adet Sanayi ve Ticaret Odası (Samsun, Bafra, Çarşamba, Terme, Vezirköprü, Havza), Toplam üye sayısı yaklaşık 1.100 olan 4 adet Ticaret Borsası (Samsun, Bafra, Çarşamba, Terme) faaliyet göstermektedir. Ayrıca, 45.250 esnafın üye olduğu 71 adet Esnaf Odası, 290 adet Kooperatif ve 942 adet Anonim Şirketi ve 4.639 adet Limited Şirket bulunmaktadır.

Samsun'da biri Gıda ihtisas olmak üzere 5 OSB bulunmaktadır. Doluluk oranı; karma OSB'lerde %46, ihtisas OSB'lerde %23'dür. Havza Tarımsal Ürün İşleme ve Tarım Makineleri İhtisas OSB altyapı çalışmaları devam etmektedir. OSB'lerde ağırlıklı olarak madeni eşya, elektriksiz makineler, demir dışı metaller, gıda ve mobilya sektöründe faaliyet gösteren işletmeler yer almaktadır. Samsun Organize Sanayi

Bölgesi'nin doluluk oranı yüzde 100'dür. Kavak OSB'nde 15 işyeri ve Bafra OSB'nde ise 15 işyeri faaliyettedir. Kavak ve Bafra OSB'lerinde yatırımcılar için arsa tahsisleri devam etmektedir. İl geneli OSB'lerde 117 işletmede 6.096 çalışan bulunmaktadır. İhtisas OSB olarak yeni faaliyete geçen Gıda OSB'nde yer tahsisleri tamamlanmış olup bir işletme üretime başlamıştır. İlin tarım ve gıda potansiyelini ortaya çıkaracak olan Gıda OSB'nde işletmeler tam olarak faaliyete geçtiğinde Samsun tarımının gelişmesine de önemli katkı yapacaktır. Ayrıca 15 adet Küçük Sanayi Sitesinde 5439 işyerinde 12410 çalışan bulunmaktadır. Lojistik Organize Sanayi Bölgesi oluşturma çalışmaları devam etmektedir. İlimizde yabancı sermayeli şirketlerin tescil izni hususunda Valiliğimize 95 adet müracaat olmuş olup, bunlardan 85 müracaat talebi sonuçlanmıştır. 10 adet tescil talebinin iş ve işlemleri devam etmektedir.

### 1.2.8. Enerji

Samsun bölgenin enerji sektöründeki konumuyla bir enerji üssü haline gelmiştir. Zengin enerji kaynaklarına yakınlığı ve uluslararası ticari ilişkileriyle çoklu enerji merkezidir. Rusya'dan alınan doğalgaz, Karadeniz'in altından Mavi Akım boru hattıyla Samsun'a, Samsun'dan tüm Türkiye'ye ulaşmıştır.

1200 kilometre uzunluğunda doğalgaz taşıyan boru hattının, yaklaşık 380 kilometresi, Karadeniz'in altından geçmektedir. Deniz altındaki boru hattı, 2 bin 140 metre derinlikle, yeryüzünün en derindeki boru hattıdır. Yıllık 16 milyar metre küp kapasiteli boru hattından Türkiye, 2002 yılı sonundan bu yana gaz almaktadır.

Samsun-Ceyhan Petrol Boru Hattı Projesi ile Ülkemizi enerji koridoru haline dönüştürecek, İstanbul ve Çanakkale boğazlarındaki tanker trafiğini % 50 azaltacak, 550 km uzunluğundaki hatla, günde 1.5 milyon varil ham petrol taşınması planlanmaktadır.

Doğalgaz dağıtım hakkı; EPDK ile yapılan lisans sözleşmesi gereği 30 yıllığına SAMGAZ'a devredilmiş olup sözleşmenin 6 yılı dolmuştur. Doğalgaz kullanımını sağlamak amacıyla, 29.03.2009 tarihinden itibaren; Tekkeköy, Canik, İlkadım ve Atakum ilçeleri olarak anılan lisans bölgesinde doğal gaz dağıtım hizmeti verilmektedir. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulumunun yapmış olduğu ihale sonucunda Bafra, Havza, Vezirköprü, Ladik Doğal Gaz dağıtım lisansı ihalesini kazanan Akmercan firmasının doğalgaz boru döşeme çalışmaları devam etmektedir. Hidro Elektrik Santralleri Hasan Uğurlu Barajı, Suat Uğurlu Barajı, Derbent Barajı, ve Altınkaya Barajıdır.

### 1.2.9. Sosyal ve Kültürel Yapı

**Örf ve âdetleri:** Samsun bölgesinde tarih boyunca Hititler, Kafkas asıllı Kimmerler, İyonyalı Milletliler, Persler, Makedonyalılar, Pontus, Roma, Bizanslılar hâkim olmuşlarsa da, 1071 Malazgirt Zaferinden sonra bu bölge, fetihle hızla Türkleşmiştir. İlde Türk-İslâm Kültürü, örf ve âdetleri hâkimdir.

**Halk oyunları:** Samsun bölgesinde halay, horon, davul, zurna ve kemençeli oyunlar yaygındır. Halk müziğinde Karadeniz'den çok, Orta Anadolu bölgesinin özellikleri daha çok görülür. Türkü bakımından çok zengindir. Çarşamba ile ilgili çok sayıda türküleri vardır. Bölgede daha çok oynanan oyunlar, Çarşamba Çiftetellisi, Sallama, Neyman, Kabaceviz, Dik horon, Karadeniz horonu, karşılama, Kabadayı, Kasap, Debrelili Hasan, İki Ayak, Üç Ayak, Dört Ayak, Esen Yel, Kafkas Oyunu ve diğer bazı oyunlardır. Genç kız ve kadınlar ise çoğunlukla Cimdallı oynarlar. Mahallî yemekleri: Peynirli, kıymalı, hamsili ve yumurtalı uzun ve yuvarlak pidesi, bulgurlu börek, katık böreği, mısır çorbası, hamsi çıtlaması, kabak reçeli, alaçam yufka tatlısıdır.

**Eğitim:** : Okur-yazar nispeti %80'i aşmıştır. İlde toplam 1.408 okulda (anaokulu, ilkokul, ortaokul ve lise) eğitim verilmektedir. Samsun 2 Devlet Üniversitesi olan illerimizden biridir. İlimizde bulunan **19 Mayıs Üniversitesinin;** Ali Fuad Başgil Hukuk, Bafra İşletme, Çarşamba İnsan ve Toplum Bilimleri, Diş Hekimliği, Eğitim, Fen-Edebiyat, Güzel Sanatlar, İktisadi ve İdari Bilimler, İlahiyat, İletişim, Mimarlık, Mühendislik, Sağlık Bilimleri, Tıp, Turizm, Veteriner, Yaşar Doğu Spor Bilimleri, Ziraat, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Güzel Sanatlar Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Adalet Meslek Yüksekokulu, Alaçam Meslek Yüksekokulu, Bafra Meslek Yüksekokulu, Bafra Turizm Meslek Yüksekokulu, Ballica Meslek Yüksekokulu, Çarşamba Ticaret Borsası Meslek Yüksekokulu, Havza Meslek Yüksekokulu, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Samsun Meslek Yüksekokulu, Terme Meslek Yüksekokulu, Vezirköprü Meslek Yüksekokulu, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Devlet Konservatuarı ve Yabancı Diller Yüksekokulu vardır. **Samsun Üniversitesinin ise;** Mühendislik, İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler, Mimarlık ve Tasarım, Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri, Havacılık ve Uzay Bilimleri, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Kavak Meslek Yüksekokulundan ve Lisansüstü Eğitim Enstitüsü vardır.

## 2. İDARİ YAPI

### 2.1. 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  
Arazi Toplulaştırma ve Tarımsal Altyapı 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  
Ondokuzmayıs 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

## 2.2. 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 gerçekleşebilmesi 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 esaslarla 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, 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 aldırarak, 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 düzeyindekileri yürütmek,

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

**y)** Tohumluk piyasasında yetkilendirme ile ilgili faaliyetleri yürütmek, Tohumluk üretici ve bayilerinin kontrolünü yapmak,

**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 ili 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 14/06/2005 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, ilde 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,

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

**kk)** 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,

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

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

**nn)** 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.

**oo)** Sulamaya açılan alanlarda tarım tekniklerini çiftçilere öğretmek ve yaymak,

**öo)** 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,

**öö)** 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 planlanma, uygulama ve değerlendirmesini yapmak,

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

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





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	1	17	1
İlçe Müdürlükleri	6	8	3	5	12	5	2	2	-	2	-	-	-
<b>Toplam</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Genel Toplam</b>	<b>20</b>			<b>23</b>	<b>40</b>						<b>1</b>	<b>17</b>	<b>1</b>

Kiralık Araç Sayısı	76
Toplam Araç Sayısı	116

2.4. Personel Durumu

İstihdam Durumu	İl Toplamı	İlçe Toplamı	TOPLAM
Yönetici	13	17	30
Ziraat Mühendisi	125	216	341
Gıda Mühendisi	16	14	30
Veteriner Hekim	23	94	117
Diğer Memurlar	137	215	352
4/B Personel	11	44	55
İşçiler	54	84	138
<b>Genel Toplam</b>	<b>379</b>	<b>684</b>	<b>1.063</b>

### 3. TARIMSAL YAPI

#### 3.1. Arazi Varlığı

Toplam Alan (da)	Tahıllar ve Diğer Bitkisel Ürünlerin Ekilen Alanı (da)	Nadas Alanı (da)	Sebze Bahçeleri Alanı (da)	Meyveler, İçecek ve Baharat Bitkilerinin Alanı (da)	Süs Bitkileri Alanı (da)
3.751.074	2.242.242	164.734	147.298	1.196.170	629,9

(TÜİK 2020)

#### 3.2. Sulama

Sulama Şekli	Etüd Edilen Arazi (ha)	Sulamaya Elverişli Arazi (ha)	Ekonomik Olarak Sulanabilir Arazi (ha)	Sulamaya Açılan Arazi (ha)
DSİ	224.920	186.899	160.380	20.101
KHGM	-	-	-	10.950
Halk Sulaması	-	-	-	21.300
<b>TOPLAM</b>	<b>224.920</b>	<b>186.899</b>	<b>160.380</b>	<b>52.351</b>

#### 3.3. Bitkisel Üretim

##### Tarla Bitkileri (TÜİK, 2020)

Ürün Adı	Ekilen Alan (da)	Hasat Edilen Alan (da)	Verim (kg/da)	Üretim Miktarı (ton)
Arpa (Diğer)	110.703	110.703	230	25.415
Aspir Tohumu	535	535	148	79
Ayçiçeği Tohumu (Yağlık)	163.023	163.023	273	44.479
Bakla, Kuru (İnsan Tüketimi İçin)	15	15	200	3
Bezelye (Yemlik)	12.145	12.145	1.718	20.863
Bezelye (Kuru)	13	13	154	2
Buğday (Durum Buğdayı Hariç)	1.073.047	1.073.047	274	294.198
Buğday (Durum)	135	135	326	44
Buy (Çemen Otu)	550	550	109	60
Çavdar	1.136	1.136	292	332
Çeltik	197.386	197.386	806	159.147
Fasulye (Kuru)	9.190	9.190	115	1.053
Fiğ (Adi) (Yeşil Ot)	267.080	267.080	1.532	409.208
Fiğ (Adi) Tohumu	15.635	15.635	147	2.303
Fiğ (Macar) (Yeşil Ot)	17.170	17.170	1.528	26.235
Fiğ (Macar) Tohumu	5.030	5.030	111	557

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

Hayvan Pancarı	125	125	3.800	475
İtalyan Çimi (Yemlik)	823	823	2.030	1.671
Kanola Veya Kolza Tohumu)	500	500	426	213
Kaplıca	1.750	1.750	220	385
Kenevir Tohumu	2.633	2.633	61	161
Kenevir, Lif	14	14	143	2
Korunga (Yeşilot)	12.342	12.342	1.761	21.739
Mısır	96.899	96.899	382	37.034
Mısır (Slaç)	199.985	199.885	3.918	783.119
Nohut (Kuru)	4.273	4.273	120	513
Oğul Otu (Melisa)	17	17	529	9
Patates (Tatlı Patates Hariç)	5.355	5.355	2.163	11.582
Sorgum (Yeşilot)	400	400	3.000	1.200
Soya Fasulyesi	18.018	18.018	339	6.100
Şeker Pancarı	27.418	27.374	4.751	130.062
Triticale	8.048	8.048	292	2.347
Tütün, İşlenmemiş	35.195	35.195	125	4.399
Yonca (Yeşilot)	21.925	21.925	4.213	92.364
Yulaf	10.200	10.200	186	1.893
Yulaf (Yeşilot)	55.240	55.240	1.743	96.257

### Sebze Üretimi (TUİK, 2020)

Ürün Adı	Ekilen Alan (da)	Üretim Miktarı (ton)
Bakla, Taze	182	190
Bal Kabağı	1.895	4.968
Bamya	395	267
Barbunya, Taze	6.415	6.368
Bezelye, Taze	1.330	1.342
Biber (Çarliston)	6.980	20.461
Biber (Dolmalık)	5.826	16.683
Biber (Salçalık, Kapyra)	30.375	76.126
Biber (Sivri)	5.639	16.414
Brokoli	5.000	5.500
Dereotu	76	79
Domates (Salçalık)	1.500	9.000
Domates (Sofralık)	12.020	63.585
Enginar	100	180

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

Fasulye, Taze	20.058	22.384
Havuç	20	62
Hıyar (Sofralık)	3.662	18.034
Ispanak	7.561	11.815
Kabak (Sakız)	565	1.182
Karnabahar	12.045	26.498
Karpuz	14.080	95.075
Kavun	11.720	38.505
Kereviz (Kök)	130	273
Kırmızı Pancar	300	930
Lahana (Beyaz)	25.090	111.181
Lahana (Brüksel)	50	80
Lahana (Kara Yaprak)	11.173	20.101
Lahana (Kırmızı)	24.250	120.695
Mantar (Kültür)	15	623
Marul (Göbekli)	223	288
Marul (İceberg)	84	147
Marul (Kıvırcık)	6.793	8.492
Maydanoz	283	286
Nane	44	33
Patlıcan	6.798	21.436
Pazı	60	75
Pırasa	7.135	25.707
Roka	74	81
Sarımsak (Kuru)	125	168
Sarımsak (Taze)	10	8
Semizotu	85	133
Soğan (Kuru)	300	435
Soğan (Taze)	906	1.142
Tere	56	59
Turp (Bayır)	510	1.776
Turp (Beyaz)	1.020	3.548
Turp (Kırmızı)	1.510	5.080



## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Meyve Üretimi (TUIK, 2020)

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	222.790	33.910	951	34	7.604
Ayva	49.230	19.710	72	25	1.232
Böğürtlen	0	0	34	1.500	51
Ceviz	154.146	168.862	14.430	20	3.037
Çilek	0	0	172	1.448	249
Çörek Otu Tohumu	0	0	539	121	65
Dut	55.594	14.081	1	41	2.263
Elma (Amasya)	20.950	6.610	105	32	660
Elma (Diğer)	290.347	63.672	1.508	25	7.323
Elma (Golden)	124.045	30.595	161	27	3.337
Elma (Granny Smith)	154.346	39.449	839	25	3.782
Elma (Starking)	84.375	27.615	353	33	2.779
Erik	130.943	31.622	89	26	3.404
Fındık	52.977.897	6.502.788	1.167.143	2	114.150
İncir (Yaş)	67.785	13.430	141	25	1.723
Kekik, İşlenmemiş	0	0	130	262	34
Kestane	15.802	5.003	1	20	320
Kızılcık	85.795	13.716	0	14	1.161
Kiraz	96.158	26.981	511	24	2.281
Kivi	118.619	45.348	2.772	43	5.101
Muşmula	25.910	5.732	10	18	463
Nar	13.284	1.660	6	24	323
Nektarin	6.438	3.962	182	28	178
Sofralık Üzüm, Çekirdekli)	0	0	500	1.000	500
Sofralık Zeytinler	10.857	5.680	63	3	35
Şeftali	211.000	34.070	5.083	35	7.398
Trabzon Hurması (Cennet Elması)	19.740	13.997	88	35	694
Vişne	40.871	20.614	285	20	813

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Örtüaltı Sebze Üretimi (TUİK, 2020)

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)	35	123	26	121	175	762
Biber (Dolmalık)	25	88			321	1.549
Biber (Sivri)	25	88			283	1.173
Dereotu			70	980	1	1
Domates (Sofralık)	35	105			586	7.529
Fasulye, Taze	170	425			123	266
Hıyar (Sofralık)			19	275	672	8.616
Ispanak					183	327
Marul (Göbekli)					12	60
Marul (Kıvırcık)			127	194	2.136	3.228
Maydanoz					9	10
Patlıcan			12	66	253	1.024
Roka					4	4
Soğan (Taze)					37	64
Tere					3	3

### Süs Bitkisi Üretimi (TUİK, 2020)

Ürün Adı	Ekilen Alan (m2)	Üretim Miktarı (Adet Sayısı)
Dış Mekan Süs Bitkileri	593.580	907.450
Diğer Kesme Çiçek Ve Çiçek Koncalar	2.500	750.000
Gerbera, Kesme	3.500	210.000
Glayöl, Kesme	2.000	20.000
Gül, Kesme	19.350	491.750
Gypsohilla, Kesme	350	8.750
İç Mekan Süs Bitkileri (Oda Bitkileri)	1.320	26.280
Karanfil, Kesme	3.070	307.000
Kasımpatı (Krizantem), Kesme	2.000	80.000
Lisianthus, Kesme	240	20.400
Solidago (Altınbaşak), Kesme	1.000	50.000
Şebboy, Kesme	1.000	40.000
Dış Mekan Süs Bitkileri	593.580	907.450

### 3.4. Hayvansal Üretim

#### Büyükbaş Hayvan Sayısı ve Hayvansal Üretim (TUİK, 2018)

Hayvan Adı	Toplam Hayvan Sayısı (baş)	Sağılan Hayvan Sayısı (baş)	Süt Üretimi (Ton)
Sığır (Kültür)	107.763	35.615	136.012,9
Manda	4.653	10.070	9.967,0
Sığır (Melez)	207.613	68.913	188.819,2
Sığır (Yerli)	60.614	24.457	29.785,9
<b>Toplam</b>	<b>397.627</b>	<b>139.055</b>	<b>364.585</b>

NOT: Toplam Hayvan sayısı TUİK 2020, diğer veriler TUİK 2018 verisidir

#### Küçükbaş Hayvan Sayısı ve Hayvansal Üretim (TUİK, 2018)

Hayvan Adı	Toplam Hayvan Sayısı (baş)	Sağılan hayvan sayısı (baş)	Süt Üretimi (Ton)	Kırkılan hayvan sayısı (baş)	Yün kıl tiftik (ton)
Koyun (Yerli)	227.558	111.885	9.286,4	201.270	417,6
Keçi(Kıl)	27.197	11.904	1.142,7	22.024	10,814
Koyun(Merinos)	5.032	1.796	80,8	3.369	11,552
<b>Toplam</b>	<b>259.787</b>	<b>125.585</b>	<b>10.429</b>	<b>226.663</b>	<b>440</b>

NOT: Toplam Hayvan Sayısı TUİK 2020, diğer veriler TUİK 2018 verisidir

#### Kanathı Hayvan Sayısı (TUİK, 2020)

Hayvan Adı	Mevcut Sayı
Et Tavuğu	1.008.150
Yumurta Tavuğu	1.832.116
Hindi	14.527
Kaz	37.812
Ördek	24.751
<b>TOPLAM</b>	<b>2.917.356</b>

#### Arıcılık ve Hayvansal Üretim Sayısı (TUİK, 2020)

Arıcılık Yapan İşletme Sayısı (adet)	Yeni Kovan Sayısı (Adet)	Eski Kovan Sayısı (Adet)	Toplam Kovan Sayısı (Adet)	Bal üretimi (ton)	Balmumu üretimi (ton)
1.422	78.474	383	78.857	952	21

# GIDA VE YEM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 1. İşletme Kayıt Belgesi Bazında İşletme Sayıları

İşletme Cinsi	Sayısı
Gıda Üretim (Kayda ve Onaya Tabi)	1.319
Gıda Satış	5.850
Toplu Tüketim	4.923
Yem (Kayda ve Onaya Tabi)	633
<b>Toplam</b>	<b>12.725</b>

### 2. Konulara Göre Denetim Sayıları

Denetim Sebebi	Denetim Sayısı
Alo 174 Denetimi	908
Bakanlık/ İl Yıllık Kontrol Planı-UKİP	445
İhbar ve Şikâyet	1
CİMER Denetimi	57
Gıda İşletmeleri İçin Riske Dayalı Denetim (Rutin Denetim)	14.183
İthalat	656
İhracat	2
İhracat (Geri Dönen Ürün)	123
İhracat (AB Kuru Meyve)	561
İzlenebilirlik	5
Onay/ Şartlı Onay - Kayıt Denetimi	166
Takip Denetimi	549
Yem İşletmeleri İçin İl Yıllık Denetim ve Kontrol Programı	486
Diğer	3.349
<b>Toplam</b>	<b>21.491</b>

### 3. Denetim Sebebine Göre Numune Alımları

Denetim Sebebi	Olumlu Numune Sayısı	Olumsuz Numune Sayısı
Alo 174 Denetimi	75	19
Bakanlık Kalıntı İzleme Programı Denetimi	96	1
Bakanlık Kontrol Planı	207	34
İl Yıllık Kontrol Planı	66	3
Gıda İşletmeleri İçin Riske Dayalı Denetim	4	4
İhbar ve Şikâyet Denetimi	0	0
İthalat Denetimi	1.260	11
İhracat Denetimi	2	0
İhracaattan Geri Dönen Ürün	124	1
İhracat Denetimi (AB'ye Kuru Meyve)	562	0
İzlenebilirlik Denetimi	0	0
Cimer	0	0
Diğer	98	38
Bakanlık Yıllık Yem Numune Alma Planı	182	7
<b>TOPLAM</b>	<b>2.676</b>	<b>118</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 4. Faaliyet Alanlarına Göre Uygulanan İdari Para Cezaları

Faaliyet Alanı	Ceza Adedi	Ceza Miktarı (TL)
Satış Yeri	44	314.767
Üretim Yeri	63	894.232
Toplu Tüketim Yeri	23	96.407
Yem	5	49.641
Diğer	0	0
<b>TOPLAM</b>	<b>135</b>	<b>1.355.047</b>

### 5. ALO-174 İşletme Türüne Göre Dağılımı

İşletme Türü	Başvuru Sayısı
Satış Yeri	654
Toplu Tüketim Yeri	108
Üretim Yeri	58
Diğer	20
<b>Toplam</b>	<b>840</b>

### 6. ALO-174 Başvuru Türüne Göre Dağılımı

Başvuru Türü	Başvuru Sayısı
Gıda Kaynaklı Vaka/Salgın	24
İhbar Şikâyet	803
Diğer	13
<b>Toplam</b>	<b>840</b>

### 7. Gıda ve Yem Maddeleri İhracatı

Ürünler	Sertifika Sayısı	Ürün Miktarı (kg)
Fındık ve Fındık Ürünleri	612	6.372.144
Buğday Unu	273	206.706.738
Susam	190	5.137.089
Mısır İrmigi	181	14.620.905
Lokum, Tahin ve Diğer Şekerlemeler	175	1.516.178
Kuruyemiş	81	87.376
Filtre Kağıdı	31	286.592
Mısır Unu	12	898.025
Sos	7	41.407
Türk Kahvesi	6	1.230
Hazır Toz Karışım	5	1.985
Kırık Pirinç	3	483.000
Vitamin Karışımı	3	21.750
Bakliyat	3	6.434
Domates Salçası	2	39.456
Plastik Tabak ve Kapak	2	280
Hamur Mayası	1	19.176
<b>TOPLAM</b>	<b>1.587</b>	<b>236.239.765</b>

8. Gıda Maddeleri İthalatı

Ürünler	İşlem Sayısı	Miktarı (kg)
Buğday	798	1.878.169.318
Enzim	49	31.120
Susam	47	5.410.433
Yağlık Ayçiçek Tohumu	45	146.699.004
Hamur Mayası	24	760.750
Mısır	16	57.014.603
Fındık Kaba Unu	13	312.000
Kuşburnu	5	106.450
Çikolata	3	36.400
Şeker Pancarı Melası	2	9.366.231
Zencefil	2	33.300
Renklendirici	2	300
Kızılılık	2	38.970
Kurutulmuş Bamyası	2	1.619
Şeker Kamışı Melası	1	3.470.000
Yağlık Aspir Tohumu	1	52.790
Mercimek	1	50.730
İç Ceviz	1	23.000
Aktif Karbon	1	20.000
Mısır Nişastası	1	17.000
Buğday Gluteni	1	2.000
<b>TOPLAM</b>	<b>1.017</b>	<b>2.101.616.018</b>

9. Yem Maddeleri İthalatı

Ürünler	İşlem Sayısı	Miktarı (kg-adet)
Buğday Kepeği	85	232.153.251
Ayçiçek Tohumu Küspesi	77	252.679.491
Ayçiçek Tohumu Kabuğu	25	73.508.563
Buğday Gluteni (Yem)	24	520.000
Soya Fasulyesi (Yem)	26	52.240.503
Mısır Kepeği (Yem)	17	40.113.420
Pirinç Kepeği (Yem)	10	19.383.240
Mısır (Yem)	10	53.276.005
DDGS	8	12.301.790
Şeker Pancarı Melası (Yem)	6	6.639.240
Arpa (Yem)	5	28.755.826
Mısır Gluteni Yemi	4	10.770.432
Şeker Pancarı Posası (Yem)	3	7.614.388
Soya Fasulyesi Kabuğu	2	4.194.530
<b>TOPLAM</b>	<b>302</b>	<b>794.150.679</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 10. TAPDK Çalışmaları

İl/ İlçe Müdürlüğü	TAPDK Satış Belgesi Sayısı								Mevcut Belge Sayısı
	PT	Pİ	Aİ	TT	Tİ	PA	TA	N	
Alaçam	149	21	18			1			189
Asarcık	69	1	3	1	1				75
Atakum	423	95	100	1	8	6	4	52	689
Ayvacık	39	6	6						51
Bafra	541	39	37	2	3				622
Canik	167	8	2	2				2	181
Çarşamba	414	10	31		2	1		1	459
Havza	337	14	10			2		1	364
İlkadım	892	122	46	8	4	9	1	7	1089
Kavak	118	5	1						124
Ladik	74	3	3						80
Ondokuzmayıs	108	6	7		1				122
Salıpazarı	76	4	6						86
Tekkeköy	240	12	22	3	2				279
Terme	357	36	33			1		2	429
Vezirköprü	459	7	8			1		1	476
Yakakent	21	3	41			1			66
<b>TOPLAM</b>	<b>4484</b>	<b>392</b>	<b>374</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>66</b>	<b>5.381</b>

<b>PT</b>	Perakende Tütün Mamulü Belgesi	4484
<b>Pİ</b>	Perakende Alkollü İçki Belgesi	392
<b>Aİ</b>	Açık Alkollü İçki Belgesi	374
<b>TT</b>	Toptan Tütün Mamulü Belgesi	17
<b>Tİ</b>	Toptan Alkollü İçki Belgesi	21
<b>PA</b>	Etil Alkol Perakende Satış Belgesi	22
<b>TA</b>	Etil Alkol /Metanol Toptan Satış Belgesi	5
<b>N</b>	Nargilelik Sunum Uygunluk Belgesi	66

### 11. Gıda ve Yem Maddeleri Ürün Bildirim Rakamları

<b>Onaylanan Ürün Bildirim Sayısı</b>	1.912
<b>Reddedilen Ürün Bildirim Sayısı</b>	28
<b>Toplam</b>	<b>1.940</b>



12. İhracattan Geri Dönen Ürünler

Ürünler	İşlem Sayısı	Miktarı (kg)
Domates	94	2.053.237
Mandalina	16	331.824
Biber	6	10.645
Portakal	5	100.700
Susam	3	57.000
Kavrulmuş Fındık Unu	3	21.400
Fındık	3	15.965
Nar	3	49.660
Greyfurt	2	44.920
Nektarin	2	27.360
Kayısı	2	25.920
Üzüm	2	20.165
Erik	1	22.700
Salamura Yaprak	1	19.712
Şeftali	1	5.340
Hıyar	1	3.660
Kabak	1	2.740
Patlıcan	1	1.820
<b>TOPLAM</b>	<b>147</b>	<b>2.814.768</b>

**BİTKİSEL ÜRETİM VE  
BİTKİ SAĞLIĞI ŞUBE  
MÜDÜRLÜĞÜ**

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 1. ÇKS ve Tarımsal Desteklemeler

#### Mazot, Kimyevi Gübre Desteği (MGD) 2020-(Askı icmalinden alındı.)

İlçe Adı	Desteklenen Alan (da)	Destekleme Miktarı (TL)
Alaçam	108.265	3.401.393
Asarcık	43.957	1.137.523
Ayvacık	53.016	2.224.680
Atakum	103.315	1.210.899
Bafra	273.044	10.668.039
Canik	56.436	1.256.861
İlkadım	17.510	401.328
Çarşamba	279.297	6.302.300
Terme	217.359	5.437.353
Salıpazarı	102.054	2.171.597
Ladik	77.325	1.931.833
Havza	221.327	5.830.480
Kavak	45.160	1.149.985
Vezirköprü	288.086	7.595.279
Tekkkeköy	91.726	2.122.276
Ondokuzmayıs	45.399	1.144.961
Yakakent	28.375	696.377
Toplam	2.051.657	54.683.171

#### Sertifikalı Tohum-Fidan Desteği (2020)

İlçe Adı	Sertifikalı Fidan Kullanım		Sertifikalı Tohum Kullanım	
	Destek Alanı	Destek Miktarı	Destek Alanı	Destek Miktarı
Alaçam	150,599	59.639,60	9.457,447	151.375,83
Asarcık	7,121	712,10	15,217	243,47
Ayvacık				
Atakum	36,678	13.082,10	110,121	1.761,94
Bafra	106,898	42.159,20	65.243,788	1.043.900,58
Canik				
İlkadım	5,537	1.914,80	3,956	63,30
Çarşamba	12	1.200	3.808,595	61.012,53
Terme			4.129,773	67.617,26
Salıpazarı				
Ladik			4.578,316	73.253,03
Havza	28,411	4.862,8	22.003,363	352.053,8
Kavak	65,95	11.913,10	560,827	9.409,75
Vezirköprü	24,918	2.491,80	10.706,902	171.310,44
Tekkkeköy			1.761,261	28.180,19
Ondokuzmayıs	10	4.000	1.942,597	31.081,54
Yakakent			188,729	3.019,66
Toplam	448,112	141.975,5	124.510,892	1.994.283,32

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 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
2018	20.977.866	2.820	20.980.686
2019	16.999.319	4.080	17.003.399
2020	18.426.544		18.426.544

### Yem Bitkileri Destekleme Ödemeleri (2020)

İlçeler	Desteye Tabi Alan (da)	Destek Miktarı (TL)
Alaçam	22.391	1.428.889
Asarcık	2.004	122.128
Atakum	4.107	246.121
Ayvacık	201	9.910
Bafra	45.534	3.318.511
Canik	404	29.716
Çarşamba	16.120	1.459.594
Havza	50.415	3.112.895
İlkadım	1.661	98.865
Kavak	4.907	308.438
Ladik	11.298	783.740
Salıpazarı	960	62.495
Ondokuzmayıs	4.835	359.429
Tekkeköy	20.135	1.608.772
Terme	1.678	128.209
Vezirköprü	68.528	5.063.163
Yakakent	4.402	286.260
Toplam	259.588	18.426.544

### 2019 Yılı İlçeler Üzerinden Ödenen Organik Tarım Desteği

İlçeler	Desteklenen İşletme- Üretici Sayısı (kişi)	Desteklenen Alan (da)	Destekleme Miktarı (TL)
Atakum	34	644	21.996
Bafra	13	1.152	43.562
Canik	4	72	2.278
Çarşamba	81	1.851	64.807
Ondokuzmayıs	66	852	29.748
Tekkeköy	16	346	12.139
Terme	95	2.265	77.262
Toplam	309	7.185	251.795

**2020 Yılı Çalışma Raporu**

**Yağlı Tohumlu Bitkiler, Hububat ve Baklagil Fark Ödemesi Desteği Tablosu**

İlçe Adı	Hububat Fark Ödemesi (2020 1.dönem)		Yağlık Fark Ödeme(2019)		Dane Mısır(2019)	
	İşletme (ad)	Dest. (TL)	İşletme (ad)	Dest. (TL)	İşletme (ad)	Dest. (TL)
Alaçam	266	987.344				
Atakum	1	384				
Bafra	789	2.628.304	139	285.829	14	30.301
İlkadım	12	9.882				
Çarşamba	94	282.258	42	373.139	10	17.045
Terme	121	337.592	326	1.813.688		
Salıpazarı	-	-				
Ladik	427	564.147	317	1.037.112		
Havza	1.280	2.111.113	2.106	7.445.160		
Kavak	5	4.939				
Vezirköprü	757	967.511	3.277	7.529.573	2	1.124
Tekkeköy	40	229.071	1	16.370		
Ondokuzmayıs	56	171.684			1	645
Yakakent	-	-				
<b>Toplam</b>	<b>3.849</b>	<b>8.294.242</b>	<b>6.208</b>	<b>18.500.871</b>	<b>27</b>	<b>49.114</b>

**2019 Yılı İyi Tarım Uygulamaları Desteklemeleri**

İlçeler	Desteklenen İşletme-Üretici Sayısı (kişi)	Desteklenen Alan (da)	Destekleme Miktar (70+10) (TL)
Alaçam	6	547	5.466
Bafra	156	20.148	236.752
Çarşamba	135	437	208.384
Ondokuzmayıs	3	2.260	4.371
Salıpazarı	1	85	3.407
Terme	107	39.052	143.617
<b>Toplam</b>	<b>408</b>	<b>106.191</b>	<b>601.999</b>

**Alan Bazlı Fındık Destekleme Ödemeleri (2019)**

İlçeler	İşletme Sayısı	Destekleme Miktarı (TL)
Alaçam	221	227.098
Asarcık	834	963.418
Atakum	1.621	3.204.161
Ayvacık	5.501	15.259.894
Bafra	1.121	2.543.861
Canik	2.069	5.088.768
Çarşamba	4.396	12.372.302
İlkadım	375	510.405
Ondokuzmayıs	1.182	3.226.187
Salıpazarı	5.326	15.248.198
Tekkeköy	3.055	8.387.374
Terme	6.036	14.226.236
Yakakent	74	51.996
<b>Toplam</b>	<b>31.811</b>	<b>81.309.898</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Alan Bazlı Destekler

Desteklemeler	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>MGD</b>	<b>21.662.527</b>	<b>22.863.121</b>	<b>21.561.019</b>	<b>34.400.408</b>	<b>41.445.483</b>	<b>53.793.597</b>
<b>Organik Tarım</b>	<b>1.525.837</b>	<b>924.933</b>	<b>2.571.361</b>	<b>2.881.691</b>	<b>3.388.219</b>	<b>251.795</b>
<b>İTU</b>	<b>733.876</b>	<b>1.197.481</b>	<b>2.050.042</b>	<b>2.801.196,81</b>	<b>2.635.022</b>	<b>601.999</b>
<b>Fındık (Alan B.)</b>	<b>64.527.915</b>	<b>65.155.161</b>	<b>69.320.701</b>	<b>73.227.540</b>	<b>78.280.613</b>	<b>81.309.898</b>
<b>Küçük Aile İşl.</b>					<b>5.180</b>	<b>40.280</b>
<b>Toplam</b>	<b>88.450.155</b>	<b>90.140.696</b>	<b>95.503.123</b>	<b>110.509.639</b>	<b>125.754.517</b>	<b>135.997.569</b>

### 2. Sebzeçilik Çalışmaları 2020

#### Entegre Mücadele Çalışmaları

Ürün Grubu	İlçe Adı	Programı		Uygulama		Gerçekleşme (%)
		Üretici Sayısı	Alan (Da)	Üretici Sayısı	Alan (Da)	
<b>Bağ Entegre</b>	<b>Vezirköprü</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>% 100</b>
<b>Kiraz Entegre</b>	<b>Bafra, Canik</b>	<b>22</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>108</b>	<b>% 108</b>
<b>Ceviz Entegre</b>	<b>Alaçam Atakum İlkadım Bafra Canik</b>	<b>30</b>	<b>754</b>	<b>31</b>	<b>761</b>	<b>% 103</b>
<b>Armut Entegre</b>	<b>Bafra Çarşamba İlkadım Ondokuzmayıs Tekkeköy</b>	<b>8</b>	<b>85</b>	<b>8</b>	<b>85</b>	<b>% 100</b>
<b>Örtüaltı Entegre</b>	<b>Bafra</b>	<b>46</b>	<b>235</b>	<b>42</b>	<b>229</b>	<b>% 97</b>
<b>Patates Entegre</b>	<b>Havza Vezirköprü Canik</b>	<b>19</b>	<b>83</b>	<b>14</b>	<b>61</b>	<b>% 73</b>

#### Örtü Altı Sebze Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele

Proje kapsamında yer alan Bafra ilçesinde 20 dekar, Terme ilçesinde ise 21 dekar ve Çarşamba ilçesinde 190 dekar toplamda 229 dekar örtü altında üretimi yapılan sebze türlerinde, üretim tekniklerinin ve zirai mücadelenin Entegre Ürün Yönetimi prensipleri doğrultusunda uygulanabilirliğini sağlamak gayesi ile çalışmalar yürütülmüştür.

#### Diğer Entegre Mücadele Çalışmaları

2020 Yılı Bitki Sağlığı Uygulama Programı kapsamında; Samsun İline bağlı 17 İlçede 39 zararlı ve 31 hastalık etmeninde toplam 744.021 da alanda 24 üründe diğer entegre mücadele çalışmaları yürütülmektedir.

### Patateste Karantina Etmenlerinin Takibi Projesi

GKGM’ce Ülkemizde varlığı tespit edilen ve karantinaya tabi Patates Siğili, Bakteriyeel Solgunluk, Patates Halka Çürüklüğü, Patates Kahverengi Çürüklüğü, Patates Kist Nematodları, Patates Güvesi ve Patates Kök Ur Nematodu, Epitrix similaris ile bulaşık alanların belirlenmesi, takibinin yapılması ve eradikasyon yapılması amacıyla 2020 yılı numune alma programında belirtilen 4 adet yumru örneği adı geçen etmenler açısından incelenmiş herhangi bir etmene rastlanılmamıştır.

#### Patates Karantina Etmenlerinin Takibi Projesi Kapsamında Alınan Numune Sayıları

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

#### Hasat Öncesi Pestisit Kalıntısı Denetim Programı

Ürün Adı	Numune Sayısı	Gerçekleşme
Kivi	6	6
Armut	20	18
Şeftali	25	31
Elma	16	15
Çilek	5	10
İncir	10	10
Domates	40	38
Hıyar	20	40
Biber	60	63
Patlıcan	20	36
Roka,Dereotu,Lahana	0	6
T.Fasülye	24	24
Marul	100	112
Ispanak	66	68
Maydanoz	18	34
Mantar	10	7
Karnabahar,Turp	0	4
Toplam	440	521

### 3. Meyvecilik Çalışmaları 2020

İlimizde 2018 yılında İlkadım ve Atakum ilçesi Kürtün çayı civarında geç Şeftali ve Armut çeşitlerinde %30 Akdeniz Meyve Sineği zararı yaşanmış 2019 yılında zararlı ile %100 mücadele etmek amacı ile Bitkisel Üretimi Geliştirme Projesi kapsamında 80.000 TL ile 2500 adet tuzak alınarak 625 da alanda 100 üreticimize biyoteknik mücadele tuzağı dağıtılmıştır.2020 yılında ise Samsun Büyükşehir Belediye başkanlığımızın desteği ile 1880 adet biyoteknik mücadele yakalama tuzağı 625 dekar alanda 100 üreticimize dağıtılmış ekonomik zararın önüne geçilmiştir.

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Diğer Meyve Sürvey Çalışmaları

Şarka Hastalığı için şeftali bahçelerinden alınan 2 adet bitki örneği laboratuvara gönderilmiş olup 2 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 1760 dekar alanda 10 üründe 4 zararlı ve 8 hastalık etmeninde mücadele çalışmaları yürütülmüştür.

### Tahmin ve Erken Uyarı Alanları

2009'da başlayan çalışmalarımız, 5 ilçe ve 5 istasyonda devam etmektedir. 2020 Yılında Elma İç Kurdu için ilk uyarı 17.05.2020 tarihinde İl Müdürlüğümüz web sayfasında haber bülteni olarak verilmiştir. Şeftalide Doğu meyve güvesine karşı ilaçlı mücadele zamanı 09.06.2020 tarihi olarak belirlenmiştir.

### 2020 Yılı Tahmin Ve Uyarı Sistemi Uygulama Raporu

İstasyon Adı	Ürün Adı	Zararlı Organizma	Uyarı Tarihi	Uygulama Alanı (da)	Hitap Ettiği Alan (da)
İlkadım Kapaklı	Elma-Armut	Elma İç Kurdu Karaleke	17.05.2020 ( 260 g/d) 02.05.2020	2	500
Havza Çeltik	Elma	Elma İç Kurdu Karaleke	25.05.2020 10.05.2020	3	100
Vezirköprü Oruç	Elma	Elma İç Kurdu Karaleke	25.05.2020 10.05.2020	4	90
İlkadım Kapaklı	Şeftali	Doğu Meyve Güvesi	09.06.2020(495 g/d)	2	500
Çarşamba Hacıhıçay	Şeftali	Doğu Meyve Güvesi	10.06.2020	25	3800
Vezirköprü Oruç	Bağ	Bağ Mildiyösü	03.05.2020	2	200
Bafra Sarıköy	Elma	Elma İç Kurdu Karaleke	01.06.2020 ( 260 g/d) 15.05.2020	5	100
<b>Toplam</b>				43	5218

### Entegre ve Kontrollü Ürün Yönetimi Projesi

Ürün Adı	2020 Program		2020 Uygulama		
	Üretici	Alan	Üretici	Alan	Üretim (Ton)
Armut	10	208	11	206	307
Elma	11	186	12	186,7	468
Şeftali	14	124	13	124,4	124
Örtüaltı	48	162	48	162	915
Bağ	4	11,5	6	23	23
<b>Toplam</b>	<b>87</b>	<b>691,5</b>	<b>90</b>	<b>702,1</b>	<b>1837</b>



**2020 Yılı Çalışma Raporu**

**BİTKİ SAĞLIĞI ÇİFTÇİ EĞİTİM-YAYIM ÇALIŞMALARI**

İl	SAMSUN	2020 YILI UYGULAMA				2021 YILI PROGRAM			
		TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER		TARLA OKULU		DİĞER EĞİTİMLER	
		Eğitim Sayısı (Adet)	Çiftçi Sayısı (Kişi)	Toplantı Sayısı (Adet)	Çiftçi Sayısı (Kişi)	Eğitim Sayısı (Adet)	Çiftçi Sayısı (Kişi)	Toplantı Sayısı (Adet)	Çiftçi Sayısı (Kişi)
Sıra No	EĞİTİM KONUSU								
1	Akdeniz meyve sineği			4	36			2	26
2	Akdeniz Meyve Sineği Mücadelesi	0	0	5	66	0	0	5	50
3	Armut Entegre Mücadele			2	29			2	30
4	B.K.Ü Uygulamaları, Üretici Kayıt Defteri ve Hasat Öncesi Pestisit Kalıntı Programı			1	41			2	50
5	B.K.Ü Uygulamasında Dikkat Edilecek Hususlar	0	0	3	3	0	0	2	300
6	B.K.Ü. Uyg. Dikkat Ed. Husus.			2	15			3	20
7	B.K.Ü. Uygulanmasında Dikkat Edilecek Hususlar	0	0	14	82	0	0	19	90
8	B.K.Ü. Uygulanmasında Dikkat Edilecek Hususlar ve Üretici Kayıt Defterleri ve B.K.Ü	0	0	1	13	0	0	5	75
9	Bağ Entegre Mücadele	0	0	1	8			1	10
10	Biber Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlı Mücadelesi	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Biber Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlı Mücadelesi	0	0	1	7	0	0	2	30
12	BKÜ Uygulamasında Dikkat Edilecek Husular	0	0	0	0	0	0	1	15
13	Buğday Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlılar	0	0	6	75	0	0	8	140
14	Buğdayda Pas Hastalığı	0	0	4	55	0	0	5	95
15	Buğdayda Verim Artırma Yolları	0	0	24	95	0	0	25	145
16	Ceviz Hastalık Zararlıları	0	0	18	44	0	0	20	95
17	Ceviz İç Kurdu	0	0	0	0	0	0	1	15
18	Cevizde Budama ve Aşılama	0	0	0	0	0	0	6	85
19	Çekirge Mücadelesi	0	0	0	0	0	0	1	15
20	Çeltik Entegre Mücadele	0	0	2	19	0	0	5	105
21	Çeltik Yet. Hast. Ve Zarar.	2	42	1	11	3	25	2	25
22	Çeltik Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlılar	0	0	2	40	0	0	2	50
23	Çeltik Yetiştiriciliğinde Yabancı Ot Mücadelesi	0	0	2	8	0	0	5	60
24	Çeltikte Gübreleme, Hastalık ve Zararlı Kontrolü	0	0	11	50	0	0	20	100
25	Çilekte Hastalık ve Zararlılar ile Mücadele	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Çilekte Hastalık ve Zararlılarla Mücadele	0	0	2	10	0	0	6	40
27	Domates Güvesi	0	0	0	0	0	0	1	10
28	Elma EKÜY	0	0	0	0	0	0	1	10
29	Fındık Entegre Mücadele	0	0	80	1100	0	0	88	1150
30	Fındık Hastalık ve zararlıları ile mücadele, Fındık Entegre Mücadele,Fındık Yetiştiriciliği,	0	0	46	313	0	0	75	730
31	Fındık Hastalık ve Zararlılarıyla Mücadele	0	0	1	5	0	0	15	165
32	Fındık Hastalık ve Zararlılarla Mücadele Yöntemleri,Fındık Entegre Mücadele,Fındık Yetiştiriciliği,	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Fındıkta Amerikan Beyaz Kelebeği	0	0	21	51	0	0	5	20

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

34	Fındıkta Budama	0	0	6	92	0	0	10	160
35	Fındıkta gübreleme	0	0	8	10	0	0	30	350
36	Fındıkta Kahverengi Kokarca	0	0	39	96	0	0	30	95
37	Fındıkta Külleme	0	0	37	104	0	0	25	100
38	Gübreleme	0	0	20	60	0	0	32	230
39	Hasat Önc. Pest. Kal. Prog.			1	12			3	20
40	Hasat Öncesi Pestisit Kalıntı Programı	0	0	8	40	0	0	17	126
41	Kadın Çiftçi Eğitimi	0	0	0	0	0	0	2	15
42	Kesme Çiçek Yetiştiriciliği	0	0	2	12	0	0	2	40
43	Kirazda Monilya Hastalığı	0	0	0	0	0	0	1	15
44	Kivide Budama ve Yetiştiricilik	0	0	8	22	0	0	10	30
45	Meyve Ağaçlarında Budama	0	0	2	59	0	0	5	70
46	Meyve Yetiştiriciliği	0	0	3	17	0	0	9	140
47	Meyvecilikte Gübreleme, Hastalık ve Zararlı Kontrolü	0	0	9	36	0	0	15	50
49	Mısır yetiştiriciliği	0	0	0	0	0	0	4	30
50	Mısır Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlılar	0	0	15	25	0	0	16	65
51	Mısır Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlılar	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Mısırdaki Gübreleme, Hastalık ve Zararlı Kontrolü	0	0	12	40	0	0	10	50
53	Mildiyö	0	0	0	0	0	0	2	20
55	Örtüaltı EKÜY			1	28			1	30
56	Örtüaltı Entegre Mücadele	0	0	1	20	0	0	4	75
57	Patates Entegre Mücadele			1	9			1	10
58	patates hastalık ve zararlıları			1	11			2	30
59	Patates Yetiştiriciliği	0	0	1	18	0	0		
60	Salep Yetiştiriciliği	0	0	3	35	0	0	2	40
61	Sebzecilikte Gübreleme, Hastalık ve Zararlı Kontrolü	0	0	26	145	0	0	30	160
62	Soyada Gübreleme, Hastalık ve Zararlı Kontrolü	0	0	4	13	0	0	10	50
63	Süne Mücadelesi	0	0	2	20	0	0	2	40
64	Şeftali EKÜY	0	0	1	4	0	0	2	10
65	Şeftali Yetiştiriciliği, Hastalık ve Zararlılar	0	0	1	4	0	0	2	20
66	Şeker Pancarında Gübreleme, Hastalık ve Zararlı Kontrolü	0	0	3	9	0	0	0	0
67	Tarla Faresi	0	0	2	20	0	0	0	0
68	Toprak Örneği Alma ve Gübreleme	0	0	6	57	0	0	6	75
69	Üretici Kayıt Defterleri ve B. K.Ü. Uygulamaları	0	0	2	34	0	0	3	60
70	Üretici Kayıt Defterleri ve B.K.Ü Uygulamaları	0	0	0	0	0	0	1	10
72	Zirai Mücadele İlaçlarının İnsan ve Çevre Sağlığına Etkisi	0	0	0	0	0	0	5	75
	<b>Genel Toplam</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>479</b>	<b>3228</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>629</b>	<b>6042</b>

4. Tarla Bitkileri 2020

Samsun ili 2020 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)	
Asarcık				0	164	164
Ayvacık					1610	1610
Alaçam				0	1284	1284
Bafra	2	1040,00	lif tohum	1840	2333	4173
Canik				64	1028	1092
Havza	9	101,82		300	12090	12390
İlkadım				170500	50	170550
Ladik	1	40,00	tohum	0	0	0
Salıpazarı				4654	31	4685
Terme				80	438	518
Vezirköprü	38 üretici	1470,74	Lif :14,374 Tohum:1456,369	650	471003	471653
Tekkeköy				244	442	686
Çarşamba				20126	3982	24108
Kavak				0	0	0
Merkez İmha					1088	1088
Ondokuz mayıs				403	47	450
<b>Toplam</b>	<b>51</b>	<b>2652,56</b>		<b>198861</b>	<b>495593</b>	<b>694454</b>
KTAE		3				
Omü		1,39				
<b>Toplam</b>		<b>4</b>				

Çeltik Hastalık ve Zararlıları ile İlgili Çalışmalar

Sıra No	İlçe	Ruhsatlandırılan Üretici Sayısı	Ruhsatlandırılan Alan (Da)	Tahmini Verim (kg/Da)*	Tahmini Üretim (Ton)
1	Alaçam	525	23.743	900	21.368
2	Bafra	2.330	134.022	900	120.619
3	Çarşamba	239	11.723,64	750	8.793
4	Terme	468	17.518	700	12.262,60
5	Tekkeköy	66	3915,417	850	3.328,10
6	Ondokuzmayıs	70	5.500	800	4.400
7	Salıpazarı	33	484	730	353,32
8	Yakakent	9	480,5	850	408,4
<b>TOPLAM</b>		<b>3740</b>	<b>197386,557</b>	<b>869</b>	<b>171.532</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Batı Mısır Kök Kurdu Çalışması Sonuç Formu

İlçeler	Tuzak Sayısı	Mahalle	Toplam Mısır Ekim Alanı (da) Silaj dahil	Survey Alanı (da)
Terme	3	Geçmiş,Çangallar,Sarayköy	19.000	41
Bafra	3	Karpuzlu,Harız,Çetinkaya	72.000	16.689
Vezirköprü	3	Çakırtaş,Tatarkale,Boğazkuru	22.500	11
Çarşamba	3	Eğercili,Y.Dikencik,Sahil	52.650	299
Toplam			166.150	17.040

#### Genel Zararlılar

**Çekirge Mücadelesi:** Önceki yıllarda tespit edilen Garsiyat alanlarında çıkış tespit edilmemiş olup İlimiz Salıpazarı İlçesi Dikencik Yavaşbey köylerinde Canik Gültepe ve Vezirköprü Kadıçayırı köylerinde olmak üzere 674 da alanda devlet yardım mücadelesi ve üretici eli ile kimyasal mücadele yapılmıştır. Mücadele başlangıç bitiş tarihi 01-06-31.07.2020 olarak gerçekleştirilmiştir.

**Tarla Faresi Mücadelesi:** 2020 yılında 11750 da survey alanında 4950 da alanda zehirli yem ile mücadele yapılmış olup 222,5 kg zehirli yem kullanılmıştır.

#### TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER

Bitki Adı	Ekiliş Alanı(Da)	Verim(Kg/Da)	Toplam Verim(Ton)
ÇEMEN	1200	260	312
DEFNE	2130	270	575
HÜNNAP	10	800	8
KEKİK	230	250	57,5
SALEP	50	600	30
ÇÖREKOTU	120	220	26,4
KUŞBURNU	200	500	100
KİNOA	140	280	39,2
KARABUĞDAY	230	160	36,8
SARIMSAK(TAZE)	250	750	187,5
SARIMSAK(KURU)	350	950	332,5
KIŞNIŞ	170	220	37,4
MAYDANOZ	380	950	361
NANE	75	700	52,4
TOPLAM	5535		2155,7

**2020 Yılı Çalışma Raporu**

**Hububat, Sanayi Bitkileri Hastalık Zararlıları**

Ürün Grubu	Toplam Ekiliş Alanı (da)	Zarar Adı	2019 Yılı Program Değeri (da)	2019 Yılı İcraatı (da)
Hububat, Hastalık ve Zararlıları	<b>1.649.007</b>	<b>1-Tohum İlaç. Sürme (Tohum)</b>	<b>40 ton</b>	<b>40 ton</b>
		<b>2-Buğday Pası</b>	<b>6.250</b>	<b>1.258</b>
		<b>3-Tahıl Küllemesi</b>	<b>250</b>	<b>250</b>
	<b>180.564</b>	<b>4-Çeltik Yanıklığı (da)</b>	<b>77.770</b>	<b>81.820</b>
	<b>302.765</b>	<b>5-Mısır Kurdu (da) Mih.</b>	<b>9.550</b>	<b>9.800</b>
		<b>6-Mısır Kurdu (da) Kim.</b>	<b>1.250</b>	<b>1.450</b>
		<b>7-Mısır Maymuncuğu (da)</b>	<b>3.300</b>	<b>3.000</b>
		<b>8-Mısırdan Danaburnu (da) Mih.</b>	<b>4.400</b>	<b>5.000</b>
		<b>9-Mısırdan Bozkurt (da)</b>	<b>7.260</b>	<b>4.170</b>
	<b>180.564</b>	<b>10-Çeltikte Tepegöz (da)</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
Sanayi Bitkileri Hastalık ve Zararlıları	<b>61.510</b>	<b>1-Tütün Mildiyösü (Fidelik)</b>	<b>158</b>	<b>150</b>
		<b>2-Tütün Mildiyösü (Tarla)</b>	<b>16.883</b>	<b>8.840</b>
		<b>3-Tütün Fidelikte Çökerten</b>	<b>128</b>	<b>70</b>
		<b>4-Tütünde Bozkurt</b>	<b>220</b>	<b>150</b>
		<b>5-Tütünde Şeftali Yaprak Biti</b>	<b>6.620</b>	<b>5.040</b>
		<b>6-Tütünde Danaburnu</b>	<b>1.270</b>	<b>1.300</b>
	<b>157.324</b>	<b>7- Ayçiçeği Mildiyösü (Tohum)</b>	<b>3.000</b>	<b>4.000</b>
Yabancı Ot ve Paraziter Bitkiler	<b>1.809.281</b>	<b>1-Hububatta. Geniş Yap. Yab. Ot</b>	<b>324.970</b>	<b>31.520</b>
		<b>2-Hububatta. Dar Yap. Yab. Ot</b>	<b>64.570</b>	<b>6.520</b>
	<b>302.765</b>	<b>3-Mısırdan Yabancı ot</b>	<b>20.200</b>	<b>3.000</b>
	<b>180.561</b>	<b>4-Çeltikte Yabancı ot</b>	<b>98.020</b>	<b>19.020</b>
	<b>20.287</b>	<b>5-Soyada Yabancı ot</b>	<b>3.500</b>	<b>4.500</b>
	<b>157.324</b>	<b>6-Ayçiçeğinde Yabancı Ot</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
<b>Toplam</b>	<b>5.001.952</b>		<b>650.649</b>	<b>191.938</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Eğitim Yayım Çalışmaları

	Toplantı Konusu	Toplantı Yeri	Tarihi	Toplantı Sayısı	Erkek Çiftçi Sayısı	Kadın Çiftçi Sayısı
1	Hububat Üretim Alanlarının Artırılması Ve Hububatda Zabrus Süne Ve Tarla Faresi Mücadelesi İle Toprak Analizi Ve Gübreleme	Kavak TOİM Toplantı Salonu	29.11.2018	1	15	0
2		Vezirköprü Bel. Top. Salonu	26.11.2018	1	10	0
3		Vezirköprü Bayramköy-Yeniçelik	5.12.2018	1	15	0
4		Havza Şeyhkoyun	2.01.2019	1	35	0
5		Vezirköprü Bahçekonak	11.12.2018	1	30	0
6		Alaçam TOİM Top. Salonu	12.12.2018	1	24	1
7		Yakakent TOİM Top. Salonu	21.12.2018	1	30	0
8		Vezirköprü/Adatepe	3.01.2019	1	25	0
9	Toprak Analizi Ve Gübrelemenin Önemi/Çeltikte Yanıklık EM	Bafra Ziraat odası/Topl.Salonu	14.01.2019	1	35	0
10		Alaçam TOİM	16.01.2019	1	10	0
11		Terme TOİM	21.01.2019	1	100	0
12		Tekkeköy TOİM	4.02.2019	1	20	0
13		19 Mayıs TOİM	12.02.2019	1	30	0
14		Bafra Emenni köyü	13.03.2019	1	45	0
15	100. Yılda Her Yönüyle Çeltik	Bafra MYO	30.04.2019	1	184	0
16	Sürdürülebilir Tarımda Bitki Besleme	Havza Belediyesi	29.01.2019	1	30	0
17	Kenevir Yetiştiriciliği Ve Kontrolü Hakkındaki Yönetmelik	TERME	21.01.2019	1	150	0
18		Vezirköprü/Narlısaray	23.01.2019	1	30	0
19		Kavak	31.01.2019	1	60	0
20		Çarşamba	6.02.2019	1	300	0
21		İlkadım	6.02.2019	1	11	0
22		Vezirköprü	11.02.2019	1	400	0
23		Alaçam	20.02.2019	1	90	0
24		Yakakent	22.02.2019	1	40	0
25		Salıpazarı	26.02.2019	1	190	0
26		Bafra	4.03.2019	1	200	0
27		19 Mayıs	26.03.2019	1	43	0
28	Kenevir Yetiştiriciliği Hizmet İçi EğT.	Merkez/Grand Amisos	21-22.03.2019	1	77	0
29	Kenevir (TKK Ürün Tedariki)	Vezirköprü Narlısaray	20.06.2019	1	31	0
30	Kenevir Üretimi ve Kenevir Hasadı	Vezirköprü	16.08.2019	1	21	0
Toplam				30	2291	1

5. Süs Bitkileri

Süs Bitkisi Beyanname ve Üretim Sayıları

İlçeler	Beyanname Sayısı	Reddedilen Beyanname Sayısı	Alan (m <sup>2</sup> )	
			Kapalı Alan (Cam /Plastik Sera) m <sup>2</sup>	Açık Alan (m <sup>2</sup> )
İlkadım	1	-	-	1 000
Bafra	1	-	-	11 252
	1	-	-	140 000
Atakum	1	-	100	1 500
Çarşamba	1	-	-	32.000
<b>TOPLAM</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>155.752</b>

6. Fındık

Entegre Mücadele Proje Çalışmaları

2020 yılında Terme, Çarşamba, Salıpazarı, Ayvacık, Tekkeköy olmak üzere 9 ilçede toplamda 10.628,751 da alanda 1374 üretici ile çalışmalar yürütülmüştür. Proje iş planı dahilinde, fındıkta entegre mücadele, ana hastalık ve zararlıların tanınması mücadelesi, faydalıların tanınması, vb. konularda teorik ve uygulamalı olarak üreticiler bilgilendirilmiştir.

2020 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	3	30	111	1224,4	129,62
Salıpazarı	141.000		38		1810	224,5
Terme	290.000	4	28	203	2564	330
Tekkeköy	91.000	11	44		1628	244
Ayvacık	1001	6	21	40	1001	108
Atakum	30.939	4	39	144	1003,879	125,484
19 Mayıs	27.000	38	9	18	158	4300
Canik	1047	9	21	133	1047	150
İlkadım	5450	3	9	9	192,472	19,247
<b>TOPLAM</b>	<b>1.042.437</b>	<b>78</b>	<b>239</b>	<b>658</b>	<b>10.628,751</b>	<b>5630,851</b>
<b>2020 yılı Mücadele Konusu</b>			<b>Program (da)</b>		<b>Uygulama (da)</b>	
			10.711		10.628,751	

Diğer Entegre Mücadele Çalışmaları

İlimiz 13 fındık İlçesinde Diğer Entegre Mücadele çalışmaları çerçevesinde fındık hastalık ve zararlıları ile ilgili 301.218 dekar alanda, yabancı otla ilgili 100.000 dekar alanda olmak üzere toplamda 401.218 dekar alanda mücadele yapılmıştır.

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Fındık Yeşil Kokarcası ile Mücadele Çalışmaları (2020)

Sürvey Yapılan İlçe	Sürvey Alanı (da)	Mücadele Uygulama alanı (da)	Mücadele Başlama/Bitiş Tarihi		2021 Yılı Tahmini Program (da)
<b>Atakum</b>	1.000	1.000	01.05.2020	30.06.2020	1.000
<b>Ayvacık</b>	90	90	01.05.2020	20.06.2020	50
<b>Canik</b>	232	510	15.04.2020	20.06.2020	750
<b>Çarşamba</b>	2.000	2.000	25.04.2020	10.06.2020	5.000
<b>Ondokuzmayıs</b>	500	200	01.06.2020	01.08.2020	500
<b>Salıpazarı</b>	500	600	15.04.2020	16.06.2020	550
<b>Tekkeköy</b>	200	120	28.04.2020	06.06.2020	200
<b>Terme</b>	14.000	10.000	20.04.2020	20.07.2020	8.000
<b>Toplam</b>	<b>18.721</b>	<b>14.520</b>	<b>15.04.2020</b>	<b>01.08.2020</b>	<b>16.050</b>

### Amerikan Beyaz Kelebeği ile Mücadele Çalışmaları

Sürvey Alanı (da)	Uygulama Alanı (da)	Mücadele Yöntemi	Kullanılan BKÜ Miktarı (kg/lt)	Mücadele Başlangıç/Bitiş Tarihi
<b>26.740</b>		<b>Mekanik</b>	<b>-</b>	<b>10.06-05.09.2020</b>

Not: İlimiz fındık alanlarında Amerikan beyaz kelebeğine karşı mekanik ya da kimyasal mücadele yapılmamıştır. (Sürvey yapılan alanlarda zararlıya rastlanmamıştır.)

### Amerikan Beyaz Kelebeği Mücadelesi Çiftçi Eğitimleri

Mahalle/Köy	Çiftçi Sayısı	Dağıtılan Afiş Sayısı (Adet)	Dağıtılan Liflet Sayısı (Adet)	Görsel Basın Yayın Çalışma Sayısı (Adet)
<b>98</b>	<b>978</b>	<b>390</b>	<b>557</b>	

### Fındıkta Külleme Hastalığı İle Mücadele Çalışmaları

Mahalle/Köy	Çiftçi Sayısı	Dağıtılan Afiş (Adet)	Dağıtılan Liflet (Adet)
<b>220</b>	<b>2.024</b>	<b>678</b>	<b>2.195</b>

### Fındık Külleme Hastalığı Mücadelesi Uygulama Raporu

Başlangıç/Bitiş Tarihi		Mücadele Yöntemi (Kültürel/Kimyasal)	Uygulama Alanı (da)	Tekerrür Sayısı	Kullanılan BKÜ (kg/lt)
<b>04.05.2020</b>	<b>10.07.2020</b>	<b>Kimyasal</b>	<b>45.368</b>	<b>1-3</b>	<b>4.849</b>

### Çiftçi Eğitimleri

Eğitim Konusu	Tarla Okulu		Diğer Eğitimler	
	Eğitim Sayısı (Adet)	Çiftçi Sayısı (Kişi)	Toplantı Sayısı (Adet)	Çiftçi Sayısı (Kişi)
<b>Fındık Yetiştiriciliği, Hastalık ve Zararlılarla Mücadele Yöntemleri, Entegre Mücadele, Külleme, Yeşil Kokarcası Mücadelesi</b>			<b>200</b>	<b>1175</b>



**Fındık Rekolte Tespit Çalışmaları(2020)**

İlçeler	Toplam Fındık Alanı (da)	Verim Çağındaki Fındık Alanı (da)	Dekara Verim (kg)	Verim (ton)
<b>Alaçam</b>	2.050	1.868	64,18	138,67
<b>Asarcık</b>	5.500	3.820	77,99	283,70
<b>Atakum</b>	30.939	28.044	101,26	3.057,47
<b>Ayvacık</b>	92.500	82.120	127,96	8.759,34
<b>Bafra</b>	22.120	19.250	144,77	2.115,64
<b>Canik</b>	31.910	18.571	111,72	2.068,03
<b>Çarşamba</b>	455.000	415.000	131,78	58.754,66
<b>İlkadım</b>	5.400	4.992	112,89	570,58
<b>Ondokuzmayıs</b>	27.200	27.100	144,47	3.915,22
<b>Salıpazarı</b>	141.000	134.000	113,31	14.385,81
<b>Tekkeköy</b>	61.000	50.600	140,58	6.298,78
<b>Terme</b>	290.000	250.000	102,31	23.123,25
<b>Yakakent</b>	570	504	166,78	84,06
<b>Toplam</b>	<b>1.165.189</b>	<b>1.035,869</b>	<b>118.46</b>	<b>123.555,20</b>

**6. İyi Tarım Uygulamaları**

Ürünler	Yazlık Sebze Alanı (da)	Kışlık Sebze Alanı (da)	Tahıl Üretim Alanı (da)	Meyve Ür. Alanı (da)	Toplam
Çiftçi Sayısı	<b>28</b>	<b>73</b>	<b>244</b>	<b>64</b>	<b>409</b>
Alan	<b>1535</b>	<b>2517</b>	<b>23991</b>	<b>6763</b>	<b>34807</b>

**İyi Tarım Uygulaması Yapılan Bitkisel Ürünler**

Ürünler	Çiftçi Sayısı	Alan (da)
Armut	1	110
Ayçiçeği	2	51,832
Beyaz Lahana	24	583,078
Biber	8	240,67
Brokoli	8	214,822
Çeltik	219	23053,455
Domates	3	143,506
Elma	2	699,5
Fındık	55	5256,391
Karnabahar	22	1099,275
Karpuz	9	947,612
Kavun	7	181,191
Kırmızı Lahana	16	553,701
Kiraz	1	30,3
Kivi	3	536,814
Mısır	12	248,195
Nektarin	1	90
Patlıcan	1	22,222
Pırasa	3	66,512
Soya	11	638,274
Şeftali	1	40
<b>Genel Toplam</b>	<b>320</b>	<b>34807,35</b>

İyi Tarım Uygulamaları Denetim Çalışmaları

İlçe	Grup Adı	Üretici Sayısı	Üretim Alanı
Alaçam	Bafra Tahıl Üreticileri Tarımsal Birliği	7	250,89
Bafra	Bafra Sebze Üreticileri Birliği	31	5236,289
	Bafra Tahıl Üreticileri Tarımsal Birliği	20	2312,344
Çarşamba	Bireysel	3	556,813
	Çarşamba Ziraat Odası Başkanlığı	9	998,534
	Terme Ziraat Odası Başkanlığı	1	13,997
19mayıs	Bafra Tahıl Üreticileri Tarımsal Birliği	2	91,523
Tekkeköy	Bireysel	1	474,5
Terme	Çarşamba Ziraat Odası Başkanlığı	2	174,754
	Terme Ziraat Odası Başkanlığı	21	1277,335
Genel Toplam		93	11386,979

7. Organik Tarım

**Organik Tarımın Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi**

2020 yılında OTYK Projesi kapsamında 15 adet yaş-kuru sebze ve meyvede pestisit, 2 adet fındıkta aflatoksin analizi ve 1 adet tavuk etinde antibiyotik ve nitrat analizi olmak üzere toplam 18 adet analiz yapılmış olup 29.997 TL ödenmiştir. Analiz sonucunda hiçbir kalıntıya rastlanılmamıştır.

İl Müdürlüğümüz ile Doğu Karadeniz Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı taraflarınca imzalanan “ Organik Havzalarda Organik Üretimin Geliştirilmesi” projesi kapsamında hazırlanan protokole göre Samsun ilinin Çarşamba ve Terme İlçelerinde en az 1000 da fındık alanında ve en az 5 da ve üstü alanda üretim yapan destekleme yapılmıştır. Proje 2 yıllık olup 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla bitmiştir.

2020 proje yılında ilgili üretici birliklerine ve derneğe kayıtlı toplam 607 çiftçimiz projeden organik sıvı gübre desteği ve kayıtlı oldukları Kontrol ve Sertifikasyon Kuruluşlarına ödenecek yıllık aidatta bu proje ödeneğinden karşılanmıştır.

2020 yılı bütçesi için 280.000 TL tahsis edilmiştir. Proje kapsamında toplam 607 çiftçimiz, arazi miktarına göre en az 20 lt( 1 koli= 4 bidon) olmak üzere toplam 3328 adet(832 koli) organik sıvı gübre dağıtılmış olup toplam fatura bedeli 166.400 TL'dir. Ayrıca proje kapsamında olan çiftçilerimizden 467 çiftçimizin sertifikasyon ücreti de (91.065 TL) projeden karşılanmıştır.

Sayı No	Birlik Adı	Kişi	Sıvı Gübre(Adet)	KSK Ücreti(TL)	Alan (da)
1	Çarşamba Meyve Üreticileri Birliği	58	272	11.310	1.616,11
2	Çarşamba Organik Fındık Üretici Birliği	192	864	37.440	4.512,43
3	Çarşamba Tarımını Gel. Der.	217	1476	42.315	5.856,84
4	Terme Organik Fındık Üretici Birliği	140	716	-	4.837,17
<b>ARA TOPLAM</b>		<b>607</b>	<b>3328</b>	<b>91.065</b>	<b>16.822,55</b>
<b>TOPLAM(TL)</b>			<b>166.400</b>	<b>91.065</b>	<b>257.465(TL)</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 2019 Yılı İlçe Üretim Alanları

İlçeler	Mahalle Sayısı	Üretici Sayısı	Parsel Alanı (da)	Arazi Alanı (da)	Üretim Alanı (da)	Tahmini Üretim (kg)
19 Mayıs	19	209	10.549	7.409	5.225	1.058.878
Alaçam	2	2	562	562	244	122.284
Asarcık	1	1	19	19	19	3.872
Atakum	8	71	2.524	2.498	1.794	400.292
Ayvacık	32	409	13.852	12.486	9.342	1.773.301
Bafra	22	67	41.114	36.815	16.203	11.330.908
Canik	4	13	1.849	1.733	571	187.169
Çarşamba	50	689	29.750	22.521	17.781	3.349.066
İlkadım	1	1	12	12	3	150
Salıpazarı	5	11	420	417	326	66.742
Tekkeköy	22	129	6.717	5.080	3.655	691.402
Terme	39	274	13.531	8.863	8.246	1.848.959
	205	1876	120.899	98.415	63.409	20.833.023

### Organik Tarım Desteklemeleri 2019 Yılı

İlçe Adı	Desteklenen İşletme-Üretici Sayısı (kişi)	Desteklenen Alan (da)	Destekleme Miktar (TL)
Alaçam	1	40,000	1.200,00
Atakum	83	1.748,394	170.436,60
Ayvacık	120	3.505,619	350.561,90
Bafra	40	8.028,790	252.318,65
Canik	13	465,251	34.341,71
Çarşamba	586	14.332,248	1.427.558,94
Ondokuzmayıs	203	4.358,094	435.024,33
Tekkeköy	75	2.185,624	218.562,40
Terme	178	5.105,512	482.216,88
Salıpazarı	5	159,980	15.998,00
Toplam	1.304	39.930,000	3.388.220,00

### Organik Tarım Denetimleri 2020

İlimizde Organik Faaliyet Yürüten Müteşebbislerin Sözleşme Yaptığı Yetkilendirilmiş Kuruluşların İsimleri	BİO İNSPECTA, ECOCERT-İMO, ORSER, CERES, MET, CU
Organik Bitkisel Üretim Faaliyeti Kapsamında Denetlenen Müteşebbis Sayısı (Ek-1 göre)	38
Organik Hayvancılık Faaliyeti Kapsamında Denetlenen Müteşebbis Sayısı (Ek-2 göre)	1
Denetlenen İşletme Sayısı (Ek-3 göre)	9
Denetlenen İşyeri Sayısı (Ek-4 göre)	5

### Organik Tarım Eğitim Çalışmaları 2020

Çiftçi Toplantıları		İlköğretim Okulları Öğrenci Eğitimleri	
Eğitim Sayısı	Eğitilen Çiftçi Sayısı	Eğitim Sayısı	Eğitilen Öğrenci Sayısı
3	52		

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Organik Hayvansal Veriler 2020

	Yetiştirme Şekli	Üretici Sayısı	Hayvan sayısı (Ad.-BB)	Üretim Miktarı (Ad/Kg/Lt)
<b>Kanatlı</b>	<b>Et</b>	<b>1</b>	<b>115.000</b>	<b>1.062.000</b>
	<b>Yumurta</b>	<b>1</b>	<b>98.500</b>	<b>30.100.000</b>
<b>Büyükbaş</b>	<b>Dişi</b>	<b>2</b>	<b>722</b>	<b>1.900.000</b>
	<b>Erkek</b>	<b>2</b>	<b>322</b>	
<b>Arıcılık</b>				

### Organik Tarım Ürün Grupları 2019

Ürün Grubu	Üretici Sayısı	Üretim Alanı (da)	Üretim Miktarı (Kg)
<b>Doğal Toplama</b> (Muh. fidanlık, Orman Emvali Ürünü)	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>960</b>
<b>Meyve</b> (Armut, Ayva, Ceviz, Dut, Elma, Erik, Fındık, Hünnap, İncir, Karayemiş, Kestane, Kivano, Kiraz, Kivi, Muşmula, Pepino, T.Hurması Vişne, Şeftali, Üzüm,)	<b>1.818</b>	<b>48.972</b>	<b>9.659.035</b>
<b>Sebze/Çiçek</b> (Alabaş, Altın Çilek, Bakla, Balkabağı, Bezelye, Bamya, Biber, Brokoli, Çilek, Domates, Dereotu, Fasulye, Havuç, Hıyar, Ispanak, Kabak, Karnabahar, Karpuz, Kavun, Nane, Pazı, Lahana, Marul, Maydanoz, Orkide, Patlıcan, Pırasa, Roka, Sarımsak, Soğan, Tere, Turp)	<b>45</b>	<b>116</b>	<b>129.731</b>
<b>Tarla Bitkileri</b> (Buğday, Çayır otu, Çeltik, Fiğ, Korunga, Kolza, Mısır, Nohut, Patates, Soya, Yem Bezelyesi, Yonca, Yulaf)	<b>155</b>	<b>16.940</b>	<b>11.816.937</b>
<b>Toplam</b>	<b>2.026</b>	<b>61.045</b>	<b>21.606.663</b>

### 8. Bitki Pasaportu ve Fidan Sertifikasyonu

Operatör	Operatör Sayısı	Basılan Bitki Pasaportu Adedi
<b>Fidan Üreticisi</b>	<b>11</b>	<b>-</b>
<b>Fide Üreticisi</b>	<b>7</b>	<b>2961</b>
<b>Şeker Pancarı Üreticisi</b>	<b>3</b>	<b>340</b>
<b>Süs Bitkisi Üreticisi</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>25</b>	<b>3 301</b>

**Fidan Beyanname ve Fidan Üretim Sayıları**

İlçeler	Üretici Adı	Beyanname Sayısı	Alan (da)	Fidan sayısı
<b>Atakum</b>	<b>19 Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>Üretim Materyali 5.000 Aşı Gözü 5.000 Tohum</b>
<b>Bafra</b>	<b>Korkmaz Fidancılık</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>6.000 Sertifikalı Fidan 52.200 Fidan 37.000 Aşı Gözü</b>
	<b>Özdemir Fidancılık</b>	<b>1</b>		
	<b>Bafra Fidancılık</b>	<b>1</b>	<b>9.8</b>	<b>15.200 Fidan</b>
<b>Çarşamba</b>	<b>Çarmey Tarım San.ve Tic.Ltd.Şti</b>	<b>4</b>	<b>15.8</b>	<b>65.190 Fidan</b>
	<b>Temel Fidancılık</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1.150 Fidan</b>
	<b>Kemal KILIÇ</b>	<b>2</b>	<b>16.8</b>	<b>10.000 Fidan</b>
<b>Ondokuzmayıs</b>	<b>Samfi Fidan (Mustafa Keskin)</b>	<b>5</b>	<b>2.5</b>	<b>13.500 Fidan</b>
<b>Tekkeköy</b>	<b>Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müd.</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>42.400 Fidan Üretim Materyali 29.300 Aşı Gözü 51.000 Tohum</b>
		<b>5</b>		
<b>Toplam</b>		<b>48</b>	<b>133.9</b>	<b>6.000 Sertifikalı Fidan 223.995 Fidan 71.300 Aşı Gözü 56.000 Tohum</b>

**Sebze Fidesi Üretim Sayıları**

Üretici Adı	Beyanname Sayısı	Red Edilen Beyanname Sayısı	Beyannamedeki Fide Sayısı
Balta Fide	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>5.630.000</b>
Dursunlar Fide	<b>71</b>	<b>2</b>	<b>3.594.500</b>
Agropark	<b>106</b>	<b>8</b>	<b>3.732.772</b>
United Gen. Turkey Toh.A.Ş.	<b>206</b>	<b>1</b>	<b>39.317.135</b>
Yıldız Fide	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>2.150.000</b>
Çİ-DO Fidencilik	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>720.000</b>
<b>Toplam</b>	<b>427</b>	<b>12</b>	<b>55.144.407</b>

**Yıllar İtibariyle Alınan Toprak Numunesi Sayıları**

Numune Alınan Yıl	Üretici Sayısı	Dekar (da)	Numune Sayısı	
			Toprak Örneği	Yığın Adedi
2016	<b>16</b>	<b>1.830</b>	<b>249</b>	<b>4</b>
2017	<b>19</b>	<b>1.609</b>	<b>238</b>	<b>3</b>
2018	<b>11</b>	<b>378</b>	<b>43</b>	<b>4</b>
2019	<b>6</b>	<b>756</b>	<b>87</b>	<b>8</b>

**Tohumluk Sertifikasyon**

Tohumluk Bayi Belgesi	224
Tohum Üretici Belgesi	13
Tohum Yetiştiricisi Belgesi	52
Fidan Üretici Belgesi	16
Süs Bitkileri Üretici Belgesi	22
Fide Üreticisi	8
<b>Toplam</b>	<b>335</b>

**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	30	2	2
Asarcık	7	45	1	1
Atakum	10	24	1	
Ayvacık	13	32	2	2
Bafra	54	54	8	11
Canik	9	75	1	
Çarşamba	80	84	8	10
Havza	21	22	4	4
İlkadım	24	51	1	1
Kavak	4	8	2	1
Ladik	8	22	2	5
Ondokuzmayıs	9	26	3	2
Salıpazarı	11	32	5	6
Tekkeköy	51	58	5	6
Terme	24	25	5	3
Vezirköprü	33	35	4	3
Yakakent	5	40	1	1
<b>Toplam</b>	<b>376</b>	<b>663</b>	<b>55</b>	<b>58</b>

**Yıllar İtibariyle Kimyevi Gübre Birimi Tarafından Verilen Belge Sayıları**

Yıllar	Üretim Yeri Uygunluk Belgesi (lisans süresi 5 yıl)	İthalat Uygunluk Belgesi (Süresiz)	Kapasite Raporu	Gübre Dağıtıcılık (Bayilik) Belgesi (Süresiz)
2017	2	3	-	28
2018	3	3	-	18
2019	1	3	-	29
2020	5	4	-	20

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 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)
2014	192	1.007	17	-	-
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	663	1700	58	6	42.755

### Zirai Mücadele Alet ve İlaç Bayi Çalışmaları

İzin Bilgisi	BKÜ Bayi Ruhsat	ZMAM Bayi Ruhsat	BKÜ Depo İzin Belgesi
Yeni Ruhsat	12	2	-
Ruhsat Nakli		-	-
Adres Değişikliği			-
Ruhsat İptali	9	11	-

### 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	26	161	642			1
Bitki Koruma Ürünleri Bayi	113			1		6
Zirai Mücadele Alet ve Makina Bayi Sayısı	125	118	536			
Toplam	264	224	116	1		7

**HAYVAN SAĞLIĞI ve  
YETİŞTİRİCİLİĞİ  
ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**



## 1. İŞLETME VE HAYVAN MEVCUDU

### 1.1. Büyükbaş Hayvan Sayısı

Sığır Sayısı	Manda Sayısı	Toplam Büyükbaş Hayvan Sayısı
374.221	21.249	395.470

### 1.2. Büyükbaş İşletme Sayısı

Sığır Bulunan İşletme Sayısı	Manda Bulunan İşletme Sayısı	Toplam Büyükbaş İşletme Sayısı
55.300	2.124	57.424

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.

### 1.3. Küçükbaş Hayvan Sayısı

Koyun Sayısı	Keçi Sayısı	Toplam Küçükbaş Hayvan Sayısı
233.550	25.950	259.500

### 1.4. Küçükbaş İşletme Sayısı

Koyun Bulunan İşletme Sayısı	Keçi Bulunan İşletme Sayısı	Toplam Küçükbaş İşletme Sayısı
2.678	569	3.247

### 1.5. Ortalama İşletme Büyüklüğü

Toplam Hayvan Bulunan İşletme sayısı	Büyükbaş Ortalama İşletme Büyüklüğü	Küçükbaş Ortalama İşletme Büyüklüğü
60.671	7	69

### 1.6. Ticari Kanatlı İşletmeler ve Kapasiteleri

Broiler			Yumurtacı			Yarka		
İşletme	Kümes	Kapasite	İşletme	Kümes	Kapasite	İşletme	Kümes	Kapasite
103	216	4.028.154	63	125	1.256.637	16	26	839.480

### 1.7. Ticari Olmayan Kanatlı Sayıları

Tavuk	Hindi	Ördek	Kaz	Güvercin	Diğer Kümes Hayvanları
587.659	13.787	24.733	35.783	2.846	13.787

### 1.8. Arı İşletmeleri ve Koloni Sayıları

Sabit Arı İşletme Sayısı	Gezginci Arı İşletme Sayısı	Toplam İşletme	Aktif Koloni Sayısı (Adet)
471	445	916	81.700

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 1.9. Tek Tırnaklı Hayvan Varlığı

At	Katır	Eşek	Toplam
1.668	2.443	2.905	7.016

### 1.10. Kedi-Köpek Varlığı

Köpek	Kedi	Toplam
18.205	1.895	20.040

## 2. HAYVAN HASTALIKLARI İLE MÜCADELE ÇALIŞMALARI

### 2.1. Aşılama Çalışmaları

	Program	Gerçekleşme	%
ŞAP (İlkbahar)	368.300	373.793	101,49
ŞAP (Sonbahar)	368.300	343.399	93,23
S.BRUSELLA	70.500	72.294	102,54
K.BRUSELLA	31.000	25.886	83,50
ŞARBON Küçükbaş	35.600	12.161	34,16
ŞARBON Büyükbaş	59.850	26.273	43,9
ŞARBON TekTırnaklı	61	13	21,31
KUDUZ	20.100	17,712	88,12
K.K.ÇİÇEK	31.300	29,155	93,15
K.K.VEBASI	66.250	66,206	99,93
LSD	368.300	358,515	97,34
E.COLİ		6.236	

### 2.2. Mihrak ve Numune Tablosu

Hastalık	Aktif		Sönen		Toplam	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Anthrax	0	0	5	2	5	2
Arıların Amerikan Yavru Çürüklüğü	0	0	4	0	4	0
Koyun Keçi Brusellozu	1	6	14	7	15	13
Koyun Keçi Çiçeği	0	0	5	1	5	1
Koyun Keçi Vebası	0	0	12	1	12	1
Kuduz	0	0	1	0	1	0
Sığır Brusellozu	3	1	21	8	24	9
Sığır Tüberkülozu	3	14	33	44	36	58
Şap – O	0	0	2	8	2	8
Şap ?	0	0	0	2	0	2
Newcastle (Yalancı Tavuk Vebası)	0	0	6	6	6	6
Tavuk Vebası (Avian İnfluenza)	0	0	0	0	0	0
Tavuk Tifosu	0	0	0	0	0	0
Ruam	0	0	1	0	1	0
Lsd	0	0	5	1	5	1
<b>Toplam</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>109</b>	<b>80</b>	<b>116</b>	<b>101</b>

**2.3. Avian Influenza Survey ve Saha Çalışmaları**

AI Survey				AI Hastalık Saha Çalışması			
		Numune				Numune	
İşletme	Hayvan	Swap	Kan	İşletme	İtlaf Hayvan	Swap	Kan
31	320	640	320	8	-	42	-

**2.5. Newcastle Disease Survey Çalışması**

		Numune	
İşletme	Hayvan	Swap	Kan
22	140	280	140

**2.6. Ari ve Onaylı İşletme Sayısı**

Ari İşletme Sayısı		Onaylı İşletme Sayısı	
İşletme	Kapasite	İşletme	Kapasite
3	1.115	2	940

**2.7. İşletme Denetimleri**

Denetlenen İşletme			
Ari	Kanathı	Ceza Adedi	Ceza Miktarı
270	140	21	77.870

**2.8. Kuduz Müşahede Çalışmaları**

Müşahede	Numune
666	7

**2.9. Tüberkülin Uygulamaları**

İşletme	Hayvan	Pozitif
98	5.123	338

**2.10. Tazminat Ödemeleri**

	Tazminat (TL)
Anaflaktik Şok	483.156,76
Aşı Sonrası Atık	33.000
Koyun Keçi Brusella	420.903,75
Sığır Brusella	1.933.677,36
Sığır Tüberkülozu	3.805.414,82
LSD	256.447,1
<b>Toplam</b>	<b>6.932.599,79</b>

### 3. HAYVAN HAREKETLERİ

#### 3.1. Giden Canlı Hayvan Hareketleri

Sığır	Manda	Koyun	Keçi	Canlı Balık	Köpek	Deve	Arı	Tek Tırnaklı
8734	605	30.550	150	13.332	0	0	75.816	5

#### 3.2. Gelen Canlı Hayvan Hareketleri

Sığır	Manda	Koyun	Keçi	Canlı Balık	Köpek	Deve	Arı	Tek Tırnaklı
6.235	100	28.981	178	2.530.350	2	4	21.716	0

#### 3.3. Hayvan Refahı İşlemleri

Nakliyeciyi Yetki Belgesi	Sürücü/Bakıcı Yeterlilik Belgesi
77	63

#### 3.4. Giden Hayvansal Ürün Sevkleri (kg/adet)

Karkas-Sığır (Ton)	Karkas-Koyun (Ton)	Karkas Manda (Kg)	Sakatat (Ton)	Hayvansal Yağ (Ton)	Bağırsak (Ton)	Deri Sığır (Ton)	Deri Koyun (Kg)	Tırnak-Boynuz (Kg)	Kanath-Eti (Ton)	Balıkçılık Ürün. (Ton)	Balık Yağı (Ton)	Balık unu (Ton)	Salyangoz (Ton)	Bal (Kg)
916	144	3.991	88	153	27	35.265	12.142	4.870	721	10.296	566	1.064	232	4700

#### 3.5. Gelen Hayvansal Ürün Sevkleri

Karkas-Sığır (Ton)	Karkas-Koyun (Ton)	Kanath-Eti (Ton)	Sakatat (Kg)	Hayvansal Yağ (Kg)	Deri Sığır (Kg)	Deri-Keçi (Kg)	Gübre (Kg)	Bal (Kg)	Balıkçılık Ürünleri (Kg)	Balık Yağı (Ton)	Balık Unu (Ton)
1264	165	4.670	43.620	24.300	6.749	70	1000	59.510	78.400	598	2.771

#### 3.6. Kurban İstatistikleri

Kurbanda Kesilen Hayvan Sayısı		Trakya'ya Sevk Edilen Kurbanlık Sayısı		Toplam Sevk Edilen Kurbanlık Sayısı	
B.Baş	K.Baş	B.Baş	K.Baş	B.Baş	K.Baş
29.935	18.880	2.590	1312	2.620	3.694

#### 3.7. Hayvan ve Hayvansal Ürün Yol Kontrolleri

Denetim Sayısı	Kontrol Edilen			Uygunsuz Sevk		
	Canlı Hayvan	Hayvansal Ürün	Araç	Canlı Hayvan	Hayvansal Ürün	Araç
187	1102	7	589	50	7	20

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 3.9. Düzenlenen Veteriner Sağlık Raporu Sayısı

	B. Baş	K. Baş	Diğer	Hayvansal Ürün (kg.)	Toplam
Düzenlenen Rapor Sayısı	941	216	22	349	1528
Sevk Edilen Hayvan Sayısı	9180	32222	1.600	15.678.556,5	43.002

### 3.10. Hayvan Hareketleri Uygunsuz Sevk Yaptırımları

Cezalar						Hayvan Sayısı				Ceza Sayısı	Toplam Ceza Miktarı (TL)
36 A	36 B	36 C	36 Ç	36 E	36 F	BBAŞ	KBAŞ	Kanatlı	Diğer		
4	0	3	1	308	55	908	2643	87680	34	235	498.707

## 4. KAYIT- ONAYLI İŞLETMELER

### 4.1. 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	3
Canik			X	Kapalı	20.07.2020 iptal edildi.
Çarşamba		X		4	
Havza		X		4	
Kavak		X		4	
Vezirköprü		X		4	2
Tekkeköy	X				
<b>Toplam</b>	1	7	1	28	5

### 4.2. Hayvan Pazarı Gelen-Satılan Hayvan

Hayvan Satış Yeri	Gelen Hayvan		Satılan Hayvan	
	B.Baş	K.Baş	B.Baş	K.Baş
Alaçam	57	149	25	0
Asarcık	478	0	183	0
Bafra	1303	1257	277	405
Çarşamba	97	25	24	6
Havza	2931	1798	575	383
Kavak	160	95	43	55
Vezirköprü	2088	696	21	0
<b>Toplam</b>	7.114	4.020	1.148	849

### 4.3. Kanatlı Kesimhane İstatistikleri

Kanatlı Kesimhane Adı	Kesilen Kanatlı Hayvan Sayısı	Kanatlı Karkas Ağırlığı(kg)	Kesilen Kanatlı Ortalama Karkas Kg Ağırlığı
Yemsel Tavukçuluk	12.805.110	31.349.776	2,44
Aytur Tavukçuluk	509.750	1.019.447	1,99
<b>TOPLAM</b>	13.314.860	32.369.223	

#### 4.4. Kırmızı Et Kesimhane İstatistikleri

Kesimhane Adı	Kesilen Hayvan Sayısı		Kesilen Hayvan Karkas Ağırlığı(kg)		Kesilen Dişi Hayvan Sayısı	
	BB	KB	BB	KB	BB	KB
Bafra Mezbahası	6708	7353	1.680.77	127.098	2610	1463
Tekkeköy Mezbahası	2983	4527	914.520	82.527	233	19
Vezirköprü Mezbahası	2059	4890	563.481	90.266	448	32
Florya Entegre Et	2588	6445	679.321	118.357	722	605
Temiz Et Ürünleri Ticaret	2811	1722	711.202	32.993	1301	80
<b>TOPLAM</b>	<b>17.149</b>	<b>24.937</b>	<b>4.549.300</b>	<b>451.244</b>	<b>5314</b>	<b>2199</b>

#### 4.5. Kesimhane Denetimleri

	Denetim Sayısı	Ceza Miktarı
		2020
Bafra Belediye Mezbahası	4	-
Tekkeköy Belediye Mezbahası	2	-
Vezirköprü Belediye Mezbahası	4	-
Florya Entegre Et Kesimhanesi	4	27.877
Temiz Et Ürünleri Ticaret ve San. Ltd. Şti.	5	-
Yemsel Tav.Hayv.Yem.Hamm.San.Tic.A.Ş.	3	-
Aytur Tavukçuluk Hayv.San.Tic.A.Ş.	3	-
<b>Toplam</b>	<b>25</b>	<b>27.877</b>

#### 4.6. Su Ürünleri İşleme Tesisleri

	İşletme Adı	Resmi Denetim	HACCP
1	Sursan Bora Soğuk Hava Deposu Su Ürünleri İş.Tesis	2	1
2	Özsu Su Ürünleri Tesisi	9	9
3	Kardez Su Ürünleri	11	11
4	Kıyak Kardeşler	2	0
5	Safa Can Abdik Su Ürünleri Tesisi	2	2
	<b>Toplam</b>	<b>38</b>	<b>35</b>

#### 4.7. Su ürünleri Perakende Satış Yerleri

İlçe	İşletme Sayısı	Yapılan Denetim Sayısı
<b>Alaçam</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
<b>Atakum</b>	<b>7</b>	<b>17</b>
<b>Bafra</b>	<b>8</b>	<b>25</b>
<b>Canik</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>Çarşamba</b>	<b>5</b>	<b>35</b>
<b>Havza</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>İlkadım</b>	<b>28</b>	<b>78</b>
<b>Terme</b>	<b>8</b>	<b>18</b>
<b>Vezirköprü</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
<b>Yakakent</b>	<b>3</b>	<b>27</b>
<b>Toplam</b>	<b>73</b>	<b>247</b>

## 5. HAYVANCILIK DESTEKLEMELERİ

### 5.1. Hayvancılık Destek ve Tazminatları

S.N		İşletme Sayısı		Hayvan /Süt/ Kovan		Destek Miktarı	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	İslah Amaçlı Süt İçerik Analiz Desteklemesi	4	D.E.*	313	D.E.	31.300	D.E.
2	Buzağı Desteklemesi	54.203	D.E.	132.416	D.E.	50.006.800	D.E.
3	Malak Desteklemesi	1.514	D.E.	5.339	D.E.	1.519.950	D.E.
4	Düve Alım Desteklemesi	0	D.E.	0	D.E.	0	D.E.
5	Anaç Manda Desteklemesi	1.247	D.E.	12.572	D.E.	3.942.400	D.E.
6	Anaç Koyun-Keçi Desteklemesi	1.488	D.E.	120.191	D.E.	3.004.775	D.E.
7	Arılı Kovan Desteklemesi	656	D.E.	61.259	D.E.	918.885	D.E.
8	Ana/Damızlık Ana Arı Desteklemesi	0	D.E.	0	D.E.	0	D.E.
9	* Çiğ Süt Desteklemesi (8 aylık)	2.106	1.822	26.074.730	19.985.860	3.099.820,23	3.581.945
10	Besilik Erkek Sığır Desteklemesi	271	D.E.	3.276	D.E.	819.000	D.E.
11	Hastalıktan Ari İşletme Destek	3	3	1.110	1.115	462.150	519.525
12	Onaylı Süt Çiftliği Desteklemesi	2	2	985	940	98.500	94.000
13	Halk Elinde Anadolu Mandası İslahı Anaç	104	101	2.928	3.000	2.808.200	2.550.000
	Halk Elinde Anadolu Mandası İslahı Malak	104	101	1.291	1.171	258.200	234.200
14	Çoban Desteklemesi	59	D.E.	-	D.E.	295.000	D.E.
15	Küpe Uygulama Desteklemesi	1	1	1.185	2.625	1.185	2.625
16	Damızlık Manda Yetiştiriciliği Merkezi	0	0	0	0	0	0
17	Anafilaktik Şok Tazminat	69	79	71	79	405.584	483.156
18	Avian Influenza Tazminat	0	0	0	0	0	0
19	Tüberküloz Tazminat		60	331	656	1.719.738	3.805.414
20	Koyun Keçi Brusellozu		15	47	469	48.117	420.903
21	Sığır Brusellozu		13	81	264	428.117	1.933.677
22	Atık Buzağı Desteklemesi	15	14	15	33	15.000	33.000
23	LSD		32	42	40	262.047,10	256.447
24	Sürü Büyütme ve Yenileme Desteği	479	D.E.	7.929	D.E.	792.900	D.E.
	<b>Genel Toplam</b>	<b>62.327</b>	<b>2.243</b>			<b>69.886.562</b>	<b>13.914.895</b>

5.2. İlçe Bazlı Hayvancılık Destek ve Tazminatlar

Buzağı Desteklemesi (2019)

İlçe Adı	İşl.Sayısı	Hayv.Says.	Destekleme Tutarı TL
19 MAYIS	2.497	5.785	2.200,600
ALAÇAM	3.276	9.729	3.654,575
ASARCIK	1.801	4.039	1.684,600
ATAKUM	2.141	5.269	1.955,475
AYVACIK	1.918	3.193	1.119,550
BAFRA	6.863	21.708	8.208,175
CANIK	2.079	3.882	1.430,500
ÇARŞAMBA	7.277	15.486	5.738,725
HAVZA	3.296	10.120	3.901,625
İLKADIM	942	1.970	757.750
KAVAK	1.591	4.627	2.132,125
LADİK	1.175	4.243	1.804,725
SALIPAZARI	1.772	3.269	1.157,900
TEKKEKÖY	3.340	7.242	2.690,150
TERME	5.102	9.285	3.364,000
VEZİRKÖPRÜ	8.255	20.435	7.303,900
YAKAKENT	878	2.134	902,425
<b>Toplam</b>	<b>54.203</b>	<b>132.416</b>	<b>50.006.800</b>

Malak Desteklemesi (2019)

İlçe Adı	İşl.Sayısı	Hayv.Says.	Destekleme Tutarı TL
19 MAYIS	58	703	168.850
ALAÇAM	216	619	153.700
ASARCIK	37	41	10.250
ATAKUM	9	31	7.750
AYVACIK	0	0	0
BAFRA	326	2.697	642.200
CANIK	0	0	0
ÇARŞAMBA	156	571	137.450
HAVZA	65	114	28.500
İLKADIM	0	0	0
KAVAK	43	121	27.500
LADİK	33	114	28.250
SALIPAZARI	21	37	9.250
TEKKEKÖY	9	16	4.000
TERME	128	460	114.950
VEZİRKÖPRÜ	398	721	179.800
YAKAKENT	15	30	7.500
<b>Toplam</b>	<b>1.514</b>	<b>5.339</b>	<b>1.519.950</b>



## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Anaç Manda Desteklemesi (2019)

İlçe Adı	İşl.Sayısı	Hayv.Says.	Destekleme Tutarı TL
19 MAYIS	48	1.786	427.100
ALAÇAM	156	1.730	417.900
ASARCIK	36	75	18.750
ATAKUM	4	57	14.250
AYVACIK	0	0	0
BAFRA	232	8.071	1.894.250
CANIK	2	14	3.500
ÇARŞAMBA	111	991	234.300
HAVZA	66	204	51.000
İLKADIM	1	6	1.500
KAVAK	39	200	47.850
LADİK	31	308	71.900
SALIPAZARI	20	62	15.500
TEKKEKÖY	8	75	18.100
TERME	96	956	236.100
VEZİRKÖPRÜ	383	1.995	480.650
YAKAKENT	14	39	9.750
<b>Toplam</b>	<b>1.247</b>	<b>16.569</b>	<b>3.942.400</b>

### Anaç Koyun-Keçi Desteklemesi (2019)

İlçe Adı	İşl.Sayısı	Hayv.Says.	Destekleme Tutarı TL
19 MAYIS	19	1.086	27.150
ALAÇAM	127	12.007	21.350
ASARCIK	14	854	21.350
ATAKUM	32	2.923	73.075
AYVACIK	17	557	13.925
BAFRA	275	25.409	635.225
CANIK	64	3.290	82.250
ÇARŞAMBA	84	8.083	202.075
HAVZA	115	7.627	190.675
İLKADIM	22	1.941	48.525
KAVAK	49	4.740	118.500
LADİK	91	8.708	217.700
SALIPAZARI	13	1.000	25.000
TEKKEKÖY	168	16.426	410.650
TERME	23	2.186	54.650
VEZİRKÖPRÜ	313	18.339	458.475
YAKAKENT	62	5.015	125.375
<b>Toplam</b>	<b>1.488</b>	<b>120.191</b>	<b>3.004.775</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Arılı Kovan Desteklemesi (2019)

İlçe Adı	İşl.Sayısı	Koloni .Says.	Destekleme Tutarı TL
19 MAYIS	31	4.738	71.070
ALAÇAM	35	2.274	34.110
ASARCIK	9	475	7.125
ATAKUM	36	2.519	37.785
AYVACIK	16	788	11.820
BAFRA	85	8.083	121.245
CANIK	18	1.323	19.845
ÇARŞAMBA	50	4.248	63.720
HAVZA	36	3.226	48.390
İLKADIM	23	2.251	33.765
KAVAK	22	1.413	21.195
LADIK	14	686	10.290
SALIPAZARI	61	4.220	63.300
TEKKEKÖY	36	2.897	43.455
TERME	118	17.736	266040
VEZİRKÖPRÜ	55	3.835	57.525
YAKAKENT	11	547	8.205
<b>Toplam</b>	<b>656</b>	<b>61.259</b>	<b>918.885</b>

### Çiğ Süt Desteklemesi (2019)

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	75	42.200,00	314.728,50	0	356.928,50	41.437,20
Alaçam	37	84.498,00	215.434,00	0	299.932,00	31.720,05
Asarcık	0	0	0	0	0	0
Atakum	5	0	1.525.361,00	0	1.525.361,00	193.499,42
Ayvacık	10	104.150,00	0	0	104.150,00	6.301,50
Bafra	431	932.052,00	8.527.995,00	416.408,00	9.876.455,00	12.336.298,7
Canik	59	0	76.883,00	0	76.883,00	13.598,91
Çarşamba	171	1.642.325,00	2.260.659,00	0	3.902.984,00	398.864,73
Havza	244	623.145,00	293.702,00	1.566.266,00	2.483.113,00	219.339,81
İlkadım	0	0	0	0	0	0
Kavak	8	31.090,00	0	0	31.090,00	1.877,70
Ladik	15	124.827,00	168.755,00	0	293.582,00	38.174,11
Salıpazarı	1	15.850,00	0	0	15.850,00	1.405,50
Tekkeköy	255	600.390,00	450,00	503.198,50	1.104.038,50	110.384,24
Terme	363	2.716.601,00	6.250,00	210.000,00	2.932.851,00	277.237,7
Vezirköprü	432	0	1.501.167,00	1.570.345,00	3.071.512,00	300.441,57
Yakakent	0	0	0	0	0	0
<b>Toplam</b>	<b>2.106</b>	<b>6.917.128</b>	<b>14.891.384</b>	<b>4.266.217</b>	<b>26.074.730</b>	<b>3.099.820</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 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	48	36.250	227.698	0	263.948	49.453,39
Alaçam	27	53.122	28.250	0	81.372	9.666
Asarcık	0	0	0	0	0	0
Atakum	4	0,00	1.256.518	0,00	1.256.518	245.366
Ayvacık	8	58.400,00	0,00	0,00	58.400	5.050
Bafra	322	573.110	6.932.838	350.592	7.856.540	1.479.966
Canik	60	0,00	67.144,00	0,00	67.144	8.057
Çarşamba	161	1.216.520	1.300.183	0	2.516.703	362.524
Havza	232	445.117	272.901	1.340.699	2.058.717	387.000
İlkadım	0	0	0	0	0	0
Kavak	9	69.010,00	0,00	0,00	69.010	3.450
Ladik	11	112.097	1.022	0	113.119	11.636
Salıpazarı	1	10.500,00	0,00	0,00	10.500	975
Tekkeköy	235	365.140,00	0,00	453.014,00	818.154	142.662
Terme	293	1.741.983	0	0	1.741.983	189.630
Vezirköprü	435	0	1.536.752	1.513.819	3.050.571	678.390
Yakakent	0	0	0	0	0	0
<b>Toplam</b>	<b>1.846</b>	<b>4.681.248</b>	<b>11.623.305</b>	<b>3.658.124</b>	<b>19.962.678,00</b>	<b>3.573.831</b>

### Hastalıktan Ari İşletme Desteklemesi (2019)

İlçe Adı	İşl.Sayısı	Hayv.Says.	Destekleme Tutarı TL
Atakum	1	666	262.350
Bafra	1	319	143.550
Çarşamba	1	125	56.250
<b>Toplam</b>	<b>3</b>	<b>1.110</b>	<b>462.150</b>

### Hastalıktan Ari İşletme Desteklemesi (2020)

İlçe Adı	İşl.Sayısı	Hayv.Says.	Destekleme Tutarı TL
ATAKUM	1	559	238.275
BAFRA	1	381	171.450
ÇARŞAMBA	1	244	109.800
<b>Toplam</b>	<b>3</b>	<b>1.115</b>	<b>519.525</b>

### Onaylı Süt Çiftliği Desteklemesi (2019)

İlçe Adı	İşl.Sayısı	Hayv.Says.	Destekleme Tutarı TL
Atakum	1	666	66.600
Bafra	1	319	31.900
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>985</b>	<b>98.500</b>

### Onaylı Süt Çiftliği Desteklemesi (2020)

İlçe Adı	İşl.Sayısı	Hayv.Says.	Destekleme Tutarı TL
Atakum	1	559	55.900
Bafra	1	381	38.100
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>940</b>	<b>94.000</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Halk Elinde Anadolu Mandası Islahı Anaç Manda (2019)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Dişi Manda Sayısı	Manda Boğası Sayısı	Malak Sayısı	Toplam Destek
19 MAYIS	12	434	10	160	409.400
BAFRA	62	2.167	52	903	120.400
ÇARŞAMBA	11	120	4	75	2.066.750
LADİK	3	75	3	21	78.300
VEZİRKÖPRÜ	16	132	3	93	133.350
<b>Toplam</b>	<b>104</b>	<b>2.928</b>	<b>72</b>	<b>1.291</b>	<b>2.808.200</b>

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

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Dişi Manda Sayısı	Manda Boğası Sayısı	Malak Sayısı	Toplam Destek
19 MAYIS	12	408	9	209	396.250
BAFRA	61	2.190	51	763	2.057.450
ÇARŞAMBA	10	109	6	79	113.550
LADİK	3	80	2	45	78.700
VEZİRKÖPRÜ	15	141	4	75	138.250
<b>Toplam</b>	<b>101</b>	<b>2.928</b>	<b>72</b>	<b>1.171</b>	<b>2.784.200</b>

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

İlçe Adı	İşl.Sayısı	Destekleme Tutarı TL
Alaçam	6	30.000
Asarcık	1	5.000
Atakum	2	10.000
Bafra	3	15.000
Canik	3	15.000
Çarşamba	13	65.000
Havza	2	10.000
İlkadım	3	15.000
Kavak	4	20.000
Ladik	5	25.000
Tekkeköy	11	55.000
Vezirköprü	4	20.000
Yakakent	2	10.000
<b>Toplam</b>	<b>59</b>	<b>295.000</b>

### Küpe Uygulama Desteği (1 TL/baş)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı TL
İlkadım	1	2.625	2.625

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Atık Buzağı Desteklemesi (2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Ödenen Tazminat TL
19 Mayıs	2	2	2.000
Alaçam	2	2	2.000
Asarcık	3	3	3.000
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
Kavak	1	1	1.000
Tekkeköy	2	2	2.000
Terme	4	4	4.000
Vezirköprü	6	6	6.000
<b>Toplam</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33.000</b>

### LSD (2019)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı TL
Bafra	32	40	256.447

### Sürü Büyütme ve Yenileme Desteklemesi (2019)

İlçe Adı	Yetiştirici Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı TL
19 Mayıs	6	94	9.400
Alaçam	43	722	72.200
Asarcık	1	3	300
Atakum	13	180	18.000
Ayvacık	3	15	1.500
Bafra	91	1.588	158.800
Canik	8	66	6.600
Çarşamba	20	344	34.400
Havza	30	357	35.700
İlkadım	11	193	19.300
Kavak	19	456	45.600
Ladik	48	833	83.300
Salıpazarı	6	83	8.300
Tekkeköy	58	1.155	115.500
Terme	13	310	31.000
Vezirköprü	88	1.235	123.500
Yakakent	27	295	29.500
<b>Toplam</b>	<b>479</b>	<b>7.929</b>	<b>792.900</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Anaflaktik Şok Tazminat

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			
<b>Toplam</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>483.150,76</b>

### Koyun Keçi Brusellozu(2020)

İlçe Adı	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Destekleme Tutarı TL
Bafra	2	106	99.912
Canik	1	52	41.755
Çarşamba	1	1	990
Havza	3	86	90.315
Tekkeköy	5	49	37.917
Terme	1	104	85.600
Vezirköprü	2	71	64.414
<b>Toplam</b>	<b>15</b>	<b>469</b>	<b>420.903,75</b>

### 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
<b>Toplam</b>	<b>42</b>	<b>655</b>	<b>3.805.111</b>

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
<b>Toplam</b>	<b>11</b>	<b>264</b>	<b>1.933.677</b>

6. HAYVAN ISLAHI ÇALIŞMALARI

6.1. Soykütüğü ve Önsoykütüğü Sistemine Kayıtlı İşletme ve Hayvan Sayıları

İşletme Türü	İşletme Sayısı (adet)	İnek Sayısı (baş)
Soykütüğü.	984	9.738
Önsoykütüğü	50.928	130.630
<b>Toplam</b>	<b>51.912</b>	<b>140.368</b>

6.2. Suni Tohumlama Verileri

İlçesi	Mahalle Sayısı	Özel Ekip	Özel Suni Tohumlama Hedefi	Toplam Program Hedefi	Gerçekleşen
<b>19 Mayıs</b>	38	5	3.000	3.000	3.610
<b>Alaçam</b>	65	6	4.000	4.000	4.289
<b>Asarcık</b>	32	3	3.200	3.200	3.579
<b>Atakum</b>	55	8	2.700	2.700	2.783
<b>Ayvacık</b>	43	1	80	80	91
<b>Bafra</b>	140	23	15.000	15.000	15.872
<b>Canik</b>	53	1	1.400	1.400	1.490
<b>Çarşamba</b>	136	23	6.500	6.500	8.060
<b>Havza</b>	98	11	5000	5000	5.265
<b>İlkadım</b>	61	13	1.000	1.000	1.070
<b>Kavak</b>	91	5	4.000	4.000	4.702
<b>Ladik</b>	67	4	3.600	3.600	3.344
<b>Salıpazarı</b>	44	3	700	700	779
<b>Tekkeköy</b>	62	6	3.200	3.200	3.550
<b>Terme</b>	76	10	4.000	4.000	3.594
<b>Vezirköprü</b>	156	17	5.500	5.500	5.887
<b>Yakakent</b>	17	2	900	900	950
<b>Toplam</b>	<b>1.234</b>	<b>141</b>	<b>63.780</b>	<b>63.780</b>	<b>68.914</b>

## 7. EĞİTİM VE BİLGİ EDİNME

### 7.1. Yapılan Eğitim Sayıları

Düzenlenen Eğitim Sayısı	Katılımcı Sayısı
5	275

### 7.2. Bilgi Edinme Başvuruları

Yapılan Başvuru	2020
CİMER	11

## 8. İTHALAT-İHRACAT İŞLEMLERİ

	İşletme Sayısı	Adet/Kg/Ton
Besilik Sığır	2	582
Damızlık Gebe Düve	2	319
Dondurulmuş Hamsi	1	1000 Ton
Balık Unu	1	2.370.600 Kg
Balık Yağı	1	1.918.425 Kg
Alabalık Yumurtası	1	2.250.000 Adet

### 8.3. İhracat İşlemleri

#### Su Ürünleri İhracatı

Ürün	Ülke	İhracat Sayısı	Miktar Kg	Tutar	Birim
Balık Unu	İsrail Danimarka Azerbaycan	38	5.326.340	4.913.181 4.044.355	Dolar Euro
Balık Yağı	Şili Peru Fransa Norveç Kolombiya İngiltere Azerbaycan	28	6.115.100	12.152.532 10.033.529	Dolar Euro
Dondurulmuş Balık (Hamsi Çipura Çinekop Alabalık Somon Levrek vb.)	Almanya Rusya Belçika	24	415.147	2.042.924 1.680.927	Dolar Euro
Tıbbi Sülük	İngiltere Fransa	7	250	11.700 94.150	Dolar Euro
Marine Hamsi	AB ülkeleri	91	518.998	11.685.516 9.612.206	Dolar Euro
Deniz Salyangozu	Kore,Çin,Japonya Hong Kong ABD Kore,Libya Dubai S.Arabistan	25	392.016	2.989.090 2.460.512	Dolar Euro
<b>Toplam</b>		<b>213</b>	<b>12.767.851</b>	<b>33.794.943 27.925.679</b>	<b>DOLAR EURO</b>



Hayvansal Ürün İhracatı

Ürün	Ülke	İhracat Sayısı	Miktar	Tutar	Birim
Bal	Almanya	25	547.842	1.793.659 2.181.462	Euro Dolar
Kanatlı Ürünleri	Irak Katar Dubai Japonya Kuveyt Moritanya, Hong Kong, S.Arabistan,	180	4.078.067	3.476.749 4.223.690	Euro Dolar
Et ve Süt Ürünü	Gürcistan	31	89.812	116.737 141.807	Euro Dolar
Kedi Köpek	Almanya Irak ABD Meksika Moldova İran	7	52.143	287.033 348.765	Euro Dolar
<b>Toplam</b>		243	4.767.864,15 Kg	5.674.178 4.240.722,73	Euro Dolar

9. VETERİNER HİZMETLERİ

9.1. Veteriner Hekim Muayenehaneleri

Adet	Denetim	Açılan	Kapanan	Cezai İşlem	
				Adet	Miktar
145	137	10	2	9	111.687,00

9.2. Ev ve Süs Hayvanları Satış Yerleri

	Adet	Denetim	Uygulanan Cezai İşlem		Açılan	Kapanan
			Adet	Miktar		
Kuruluş İzni	3	3	0	0	0	0
Çalışma İzni	27	21	1	13.934		

9.3. Tıbbi Ürün Temin İzinli İşletmeler

Adet	Denetim	Açılan	Kapanan	Adet	Miktar
10	15	1	1	0	0

9.4. Ulusal Kalıntı İzleme Planı

Numune Alınan Yer	Numune Sayısı	
	Büyükbaş	Broiler
Bafra Ticaret Odası Kesimhanesi	10	-
Tekkeköy Belediyesi Kesimhanesi	8	-
Temizet Et Ür. Kesimhanesi	7	-
Florya Et Kombinasi	1	-
Büyükbaş İşletmesi	3	-
Aytur Tavukçuluk Kesimhanesi	-	20
Yemsel Tavukçuluk	-	17
Kanatlı İşletmesi	-	3
<b>Toplam</b>	<b>29</b>	<b>40</b>

9.5 Deney Hayvanları Çalışma İzin Talebi

İzin Talebi	Olumlu	Olumsuz
6	6	0

10. TÜRKVET ÇALIŞMALARI

10.1. Türkvet Yapılan İşlem Sayısı

Kayıt Sistemi	İrk	Cinsiyet	Hareket İptali	Durum (Ölü/Bilinmiyor)	Doğum Tarihi	Kayıt Silme	Toplam
Türkvet (BB)	238	306	1.398	2.380	10	185	4.517
Türkvet (KB)	425	184	410	545	78	0	1.642

10.2. Hayvan Tanımlama Faaliyetleri

Büyükbaş Hayvan Tanımlama	Küçükbaş Hayvan Tanımlama
131.974	106.933

10.3. Hayvan Tanımlama Yetkisi Alan İşletme Sayısı

Küpeleme Yetki Devri Yapılan İşletme Sayısı
20

10.4. Düşen Küpe Sayıları

	Büyükbaş	Küçükbaş
19 Mayıs	617	
Alaçam	3465	860
Asarcık	894	16
Atakum	201	20
Ayvacık	159	14
Bafra	3750	562
Canik	721	30
Çarşamba	1166	171
Havza	1579	41
İlkadım	393	1
Kavak	1260	127
Ladik	564	488
Salıpazarı	100	
Tekkeköy	1014	39
Terme	870	53
Vezirköprü	46	846
Yakakent	703	
<b>Toplam</b>	<b>17.502</b>	<b>3.268</b>

**BALIKÇILIK VE SU  
ÜRÜNLERİ ŞUBE  
MÜDÜRLÜĞÜ**

## 1. SU ÜRÜNLERİ HİZMETLERİ

### Balıkçı Gemileri Sayıları

DENİZ (Adet)					İÇSU (Adet)	TOPLAM (Adet)
A PLAKALI GEMİ (>15 m.)	B PLAKALI (12-14,99 m.)	C PLAKALI (10-11,99 m.)	D PLAKALI (0-9,99 m.)	TOPLAM	0-10 m.	
138	23	55	276	492	122	614

### Balıkçı Barınakları

Barınak Adı	İşletmeci
Terme Balıkçı Barınağı	S.S. Terme Yalı Mahallesi Su Ürünleri Kooperatifi
19 Mayıs Dereköy Balıkçı Barınağı	S.S. Dereköy Su Ürünleri Koop.
Canik Balıkçı Barınağı	S.S. Samsun Bölgesi Su Ürünleri Kooperatifleri Birliği
Alaçam Toplu Göçkün Doyran Balıkçı Barınağı	S.S. Göçkün Doyran Su Ür. Kp.
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
Deniz Salyangozu -Sepet Avcılığı	0
Turizm Amatör Avcılık İzin Belgesi	1
Amatör Avcılık İzin Belgesi	2
Orkinos Taşıma İzin Belgesi	5
Orkinos Destek İzin Belgesi	0

### Ruhsat ve Tezkerelerin Durumu

Ruhsat Çeşidi	Gerçek Kişi	Gemi (Deniz)	Gemi (İç Su)
Vize Edilen	326	285	0
İptal Edilen	0	1	0

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Avcılık Düzenlemeleri ve Avcılığın Kontrolü

Kontrol Yeri	Değerler
Deniz	92
İçsu	483
Karaya Çıkış Noktası	622
Soğuk Hava Deposu	3
Balikhane	83
Perakende Satış Yeri Kontrolü	1194
İşleme Tesisi	55
<b>TOPLAM</b>	<b>2.532</b>
Ceza	131
Toplam Ceza Tutarı (TL)	434.800

### Su Ürünleri Üretimi

Avcılık (ton)			Yetiştiricilik(ton)			Toplam (ton)
Deniz Ürünleri	İç Su Ürünleri	Toplam	İçsu	Deniz	Toplam	
50.793	148	<b>50.941</b>	5.103	7.466	<b>12.569</b>	<b>63.510</b>

## 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)
Gökkuşığı Alabalığı	10.736,70	31	-	15.000.000	1
Levrek	5.307,80	10	-	-	-
Sazan	108,80	4	-	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>16.153,30</b>	<b>36</b>	-	<b>15.000.000</b>	<b>1</b>

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	Gökkuşığı Alabalığı	4.006,20	9.314,00
	Levrek	5.307,80	
Derbent Baraj Gölü	Gökkuşığı Alabalığı	6.650,00	6.650,00
Diğer Göller	Gökkuşığı Alabalığı	25,00	35,00
	Sazan	10,00	
Karada Havuzlarda	Gökkuşığı Alabalığı	55,50	154,30
	Sazan	98,80	
<b>Toplam</b>			<b>16.153,30</b>

**2020 Yılı Çalışma Raporu**

**Su Ürünleri İstihsal Hakkının Kiraya Verilmesi (Baraj Gölleri)**

Kiraya Verilen Rezervuar	Bulunduğu İlçe	Kiracının Adı / Ünvanı	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
Altinkaya (I)	Bafra	Blacksea Kıyak Kardeşler Su Ürün. 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	22.12.2021
Derbent	Bafra	SS. Kolay Boğazkaya ve Çevre Köyleri Su Ürün. Koop.	22.01.2019	21.01.2024
Hasan Uğurlu	Ayvacık	Kiracı borcunu ödemediğinden dolayı iptal edildi.		
Boyabat Baraj Gölü (I)	Vezirköprü	S.S. Susuz Darıçay Darıçayalanı Kızılkese Su Ürünleri Kooperatifi	19.10.2016	18.10.2021

**(Doğal Göller ve Lagünler)**

Kıralık 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 Ürün. Kooperatifi	27.03.2017	27.03.2022
Ladik Gölü	Ladik	SS Hamit, Cüce ve Bolat Köyleri Su Ürün. Kooperatifi	17.04.2017	16.04.2022
Balık Gölleri Lagün Kompleksi	Bafra	SS Yörükler Su Ürün. Koop. SS Doğanca Su Ürün. Koop. SS Sarıköy Su Ürünleri Koop.	06.11.2018	05.11.2023
Liman Gölü	Bafra-Ondokuzmayıs	SS Yeşilyazı ve Altınova Su Ürünleri Kooperatifi	06.11.2018	05.11.2023

**Balıklandırma Çalışmaları**

İlçeler	Balıklandırma Yapılan Su Kaynağı	Balık Türü	Miktarı (Adet)	Toplam (Adet)
<b>Havza</b>	Bekdiğin Göleti	Pullu Sazan	1.000	<b>3.000</b>
	Cevizlik Göleti	Pullu Sazan	1.000	
	Dereköy Göleti	Pullu Sazan	1.000	
<b>Çarşamba</b>	Aynalıgöl	Pullu Sazan	65.000	<b>65.000</b>
<b>Vezirköprü</b>	İncesu Göleti	Pullu Sazan	1.000	<b>4.000</b>
	Duruçay Göleti	Pullu Sazan	1.000	
	Narlısaray Göleti	Pullu Sazan	1.000	
	Kılıçgüney Göleti	Pullu Sazan	1.000	
<b>Toplam</b>				<b>72.000</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Su Ürünleri Yetiştiricilik Destekleme Çalışmaları (2019 yılı)

İlçe Adı	Toplam Üretici Sayısı (Adet)	Yetiştiricilik Desteklemeleri			Toplam Destekleme Tutarı (TL)
		Destekleme Türü	Destek Miktarı (Kg)	Destek Tutarı (TL)	
Havza	1	Ürün	7.770,00	5.827,50	5.827
		Toplam Üretim	7.770,00	5.827,50	
Bafra	10	Ürün	1.488.174,00	1.116.130,50	3.062.263
		Kg Üstü Alabalık	1.297.422,00	1.946.133,00	
		Toplam Üretim	2.785.596,00	3.062.263,50	
Yakakent	2	Ürün	4.503,00	3.377,25	455.655
		Kg Üstü Alabalık	301.519,00	452.278,50	
		Toplam Üretim	306.022,00	455.655,75	
	13	Ürün	1.500.447,00	1.125.335,25	3.523.746
		Kg Üstü Alabalık	1.598.941,00	2.398.411,50	
		Toplam Üretim	<b>3.099.388,00</b>	<b>3.523.746,75</b>	

Not: 2020 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
<b>Toplam</b>	<b>88</b>

### 4. SU KİRLİLİĞİ ÇALIŞMALARI

#### Alıcı Ortam Su Kirliliği İzleme Çalışmaları

Kontrol Noktaları	Nokta Sayısı	Alınan Numune Sayısı
Denizler	10	20
İç Sular	25	50
<b>Toplam</b>	<b>35</b>	<b>70</b>

#### Çevre Kontrol (ÇED) Çalışmaları

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

5. BALIKÇI GEMİLERİ İZLEME SİSTEMİ (BAGİS)

İlçe	Takılan Cihaz Sayısı (adet)
Canik	25
Ondokuzmayıs	68
Terme	19
Yakakent	21
<b>Toplam</b>	<b>133</b>

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
Ondokuzmayıs	31	72	103	105.750
Terme	20	51	71	72.750
Vezirköprü	7		7	6.500
Yakakent		28	28	30.500
<b>TOPLAM</b>	<b>112</b>	<b>283</b>	<b>395</b>	<b>396.750</b>



**ARAZİ  
TOPLULAŞTIRMA ve  
TARIMSAL ALTYAPI  
ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 1. 5403 SAYILI KANUN KAPSAMINDA YAPILAN ÇALIŞMALAR

#### Tarım Dışı Amaçlı Kullanım İzinleri

19.07.2005 tarihinde yürürlüğe giren 5403 Sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanununun 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
<b>Toplam</b>	<b>490</b>	<b>116</b>	<b>150</b>	<b>1.200</b>	<b>39</b>	<b>152</b>	<b>1.801</b>	<b>222</b>	<b>3.680</b>	<b>2.473</b>	<b>238</b>	<b>22.334</b>	<b>28.724</b>

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

**Toprak Koruma Projeleri**

Yıl	Adet	İlçeler	Talep Konusu
2012	14	Havza, Terme, Ladik, Bafra, Vezirköprü, 19Mayıs, Kavak, Çarşamba	Akaryakıt istasyonu, okul, kampüs, hazır beton, konut, kamp alanı, menemenci,
2013	19	Ladik, Kavak, Ayvacık, Vezirköprü, Terme, 19Mayıs, Havza, Çarşamba	Kafeterya, lokanta, çimento fabrikası, doğa evleri, cami, akaryakıt istasyonu, kömür deposu, doğal gaz çevrim istasyonu, eğitim tesisi, kırsal turizm, konkasör, konut, torna atölyesi, termal turizm, okul
2014	5	Bafra, Atakum, Çarşamba	Konut, Konut dışı kentsel çalışma alanı
2015	6	Bafra, Çarşamba, Ladik, 19Mayıs,	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, Ondokuzmayıs, İlkadım, Canik, Yakakent	Gübre Kurutma, Konut, Turizm, Ges, Depolama Alanı

**Tarımsal Amaçlı Kullanım İzinleri**

<b>Tarımsal Amaçlı Yapının Konusu</b>	<b>Verilen İzin Miktarı (adet)</b>	<b>İzin Verilen Alan (ha)</b>
Sera ve Tarımsal Depo	2	0,0606
Bağ Evi	29	0,2175
Ağıl (Küçükbaş)	3	0,5730
Alabalık	1	0,0205
Ahır (Büyükbaş)	13	4,2181
<b>TOPLAM</b>	<b>48</b>	<b>5,0897</b>

**Cezai İşlemler**

<b>Yıllar</b>	<b>Adedi</b>	<b>Tutarı (₺)</b>
<b>2012</b>	9	<b>30.232</b>
<b>2013</b>	5	<b>132.942</b>
<b>2014</b>	8	<b>42.837</b>
<b>2015</b>	7	<b>94.529</b>
<b>2016</b>	16	<b>67.260</b>
<b>2017</b>	33	<b>75.032</b>
<b>2018</b>	25	<b>224.466</b>
<b>2019</b>	11	<b>391.926</b>
<b>2020</b>	23	<b>76.306</b>

**Tarıma Dayalı İhtisas Organize Sanayi Bölgesi**

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

**Tarımsal Potansiyeli Yüksek Ovaların Belirlenmesi**

Büyük Ova kapsamında yapılan çalışmalar, 5403 sayılı kanununun 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 Müdürlüğünün 13.10.2020 tarih ve 2854702 sayılı yazısı gereği

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

İlimiz Toprak Koruma Kurulunda görüşülerek uygun görüldüğüne oybirliğiyle karar verilmiş olup Resmi Gazetede yayımlanmak 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
<b>TOPLAM</b>		<b>248</b>	<b>1.408.230</b>

### 2- 6537 SAYILI KANUN UYGULAMALARI

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:

### Yabancı Uyruklu Gerçek Kişilerin Tarımsal Amaçlı Arazi Edinimleri (2014- 2020) 2020 yılı içerisinde herhangi bir başvuru yapılmamıştır.

Uyruğu	İlçe/Mahalle	Ada/Parsel No	Cinsi	Alanı	Tescil Tarihi
Azerbaycan	İlkadım-Kapaklı	0/1026-1027	Ceviz Bahçesi	167.350	09.11.2016
Azerbaycan	Ondokuzmayıs/Yeşil köy	0/1208	Ceviz Bahçesi	13.440	25.01.2017
Ürdün	Çarşamba/Kürtün	134/10	Fındık Bahçesi	10.094	28.11.2017
Irak	Bafra/Evrenuşağı	168/2	Tarla(Ceviz Bahçesi)	11.408	10.08.2017
Kuveyt	Bafra/Köseli	109/17	Tarla	18.658	23.06.2017
Kuveyt	Bafra/Köseli	109/54	Tarla	78.880	23.06.2017
Katar	Atakum/Kayagüney	146/7	Fındık Bahçesi	10.290	24.07.2018
		146/8	Tarla	22.181	
		146/9	Fındık Bahçesi	15.796	
Irak	Bafra-Köseli	155/8	Fındık bahçesi	19.378	31.05.2019
Katar	Terme-Evci	372/561	Fındık Bahçesi ve Tarla	36.000	21.10.2019

### 3. ATIL TARIM ARAZİLERİ

Bakanlığımız tarafından Tarım arazilerinin miras, hisselilik ve mülkiyetten kaynaklı sorunları ile arazi alımlarında yaşanan kredi, kiracılık, ortaklık ve yarıcılık gibi işletmecilikten kaynaklı sıkıntıların çözümüne yönelik çalışmalar devam etmektedir. İlimizde atıl durumda bulunan arazi miktarları:

İlçeler	Toplam Alan (Da)	Toplam Tarımsal Alan (Da)	ÇKS 'ye Kayıtlı Alan (Da)	Atıl Tarım Alanı (Da) 2018	Atıl Tarım Alanı (Da) 2019	Tarımsal İşletme Sayısı	Atıl Tarım Arazileri Oranı (%)	Atıl Tarım Arazisi / ÇKS (%)
ALAÇAM	411.199,61	264.460,49	138.897,62	<b>24.940,99</b>	24.940,99	4.147,00	9,43	17,96
ASARCIK	207.789,64	91.744,96	57.054,75	<b>15.610,00</b>	4.305,00	2.243,00	17,01	27,36
ATAKUM	299.010,40	127.591,50	54.311,00	<b>229,00</b>	60,00	4.081,00	11,24	0,42
AYVACIK	310.734,81	125.036,49	108.769,23	<b>1.502,68</b>	525,00	8.891,00	1,47	1,94
BAFRA	1.414.383,31	567.860,64	275.957,24	<b>3.865,00</b>	3.865,00	11.548,00	0,68	1,40
CANIK	216.208,00	106.777,00	53.643,00	<b>4.830,00</b>	4.830,00	5.174,00	4,52	9,00
ÇARŞAMBA	667.112,62	504.936,59	269.073,92	<b>1.440,00</b>	1.440,00	21.007,00	0,29	0,54
HAVZA	724.076,20	427.410,30	206.099,00	<b>5.820,00</b>	5.820,00	9.495,00	1,36	2,82
İLKADIM	97.676,19	54.461,06	17.478,72	<b>4.120,00</b>	3.160,00	1.479,00	7,57	23,57
KAVAK	616.083,03	265.406,44	59.477,24	<b>187.246,44</b>	187.446,55	2.313,00	70,55	314,82
LADİK	392.834,00	205.745,00	76.216,00	<b>13.663,00</b>	13.663,00	2.885,00	6,64	17,93
ONDOKUZMAYIS	169.553,00	97.587,00	46.527,00	<b>1.800,00</b>	0,00	2.668,00	1,84	0,00
SALIPAZARI	315.818,00	166.261,00	109.841,00	<b>0,00</b>	0,00	6.081,00	0,00	0,00
TEKKEKÖY	297.466,00	154.267,00	91.336,03	<b>10.616,10</b>	10.616,10	5.460,00	6,88	11,62
TERME	492.402,14	371.049,67	207.631,64	<b>0,00</b>	0,00	11.830,00	0,00	0,00
VEZİRKÖPRÜ	1.675.258,00	587.688,00	297.303,00	<b>8.909,00</b>	8.909,00	11.910,00	1,52	3,00
YAKAKENT	175.960,17	72.728,00	28.760,36	<b>19.443,76</b>	19.436,00	878,00	26,73	67,61
<b>TOPLAM</b>	<b>8.483.565,12</b>	<b>4.191.011,14</b>	<b>2.098.376,75</b>	<b>304.035,97</b>	<b>289.016,64</b>	<b>112.090,00</b>	<b>7,25</b>	<b>14,49</b>

#### 4. ARAZİ KULLANIM KABİLİYETİ ve TOPRAK ETÜD ÇALIŞMASI

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
<b>Toplam</b>	<b>84</b>	<b>2.683,09</b>	<b>2.683,09</b>

#### 5. COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) ÇALIŞMALARI

##### İlçe Bazında Tanımlanan Tarım Parsel Sayıları ve Alanları

No	İlçesi	Tarım Parsel Sayısı (adet)	Tarım Parsel Alanı (da)
1	Alaçam	2	4.750
2	Asarcık	1	25.176
3	Atakum	7	27.103
4	Ayvacık	-	-
5	Bafra	3	20.282
6	Canik	1	2.932
7	Çarşamba	-	-
8	Havza	11	174.669
9	İlkadım	-	-
10	Kavak	25	277.681
11	Ladik	12	190.802
12	Ondokuzmayıs	8	148.325
13	Salıpazarı	3	41.814
14	Tekkeköy	2	54.503
15	Terme	5	35.232
16	Vezirköprü	6	20.128
17	Yakakent	-	-
	<b>Toplam</b>	<b>86</b>	<b>1.023.397</b>

#### 6. SU KİRLİLİĞİ İZLEME ÇALIŞMALARI

##### İzleme Yapılan İstasyon Sayısı

	Yüzey	Yeraltı	Genel Toplam
Kızılırmak Havzası	29	12	41
Yeşilirmak Havzası	14	11	25
<b>Toplam</b>	<b>43</b>	<b>23</b>	<b>66</b>

**Nitrat ve Tarımsal Kirlilik Analiz Rakamları**

Analizin Adı	Aylık	Toplam
Nitrat	40	561
Toplam Azot	19	238
Ortofosfat	6	225
Toplam Fosfor	19	238
<b>Toplam</b>	<b>84</b>	<b>1.262</b>

**7. İyi Tarım Uygulamaları**

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
<b>Alaçam</b>	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (15 – 6)	<b>21</b>
<b>Atakum</b>	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (2 - -)	<b>2</b>
<b>Bafra</b>	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (77-2-3)	<b>82</b>
<b>Canik</b>	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (2 - -)	<b>2</b>
<b>Çarşamba</b>	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (34-1 -)	<b>35</b>
<b>Havza</b>	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (24 - -)	<b>24</b>
<b>Ladik</b>	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (9 - 3)	<b>12</b>
<b>Ondokuzmayıs</b>	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (20 - 2)	<b>22</b>
<b>Tekkeköy</b>	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (3 - -)	<b>3</b>
<b>Terme</b>	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (15 - 1)	<b>16</b>
<b>Vezirköprü</b>	B.BAŞ-K.BAŞ-KANATLI (5 - -)	<b>5</b>
<b>TOPLAM</b>		<b>224</b>

**8. BASINÇLI SULAMA HİBE DESTEĞİ PROJELERİ**

2020 Basınçlı Sulama Hibe Desteği Projeleri			
Sıra	İlçeler	Başvuru Sayısı	Alan (ha)
<b>1</b>	Bafra	1	11
<b>2</b>	19 Mayıs	2	5,00
<b>3</b>	Tekkeköy	2	4,30
<b>4</b>	Terme	1	11,44
<b>TOPLAM</b>		<b>6</b>	<b>31,74</b>



## 9. TARIMSAL AMAÇLI SU KULLANIM İZİN TALEPLERİ

Tarımda kullanılan ve DSİ sulama alanları dışında kalan 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.

### 2015-2020 Yılları Arasında Sulama Amacıyla Su Kullanım İzni

İlçeler	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Başvuru Sayısı	Alan (da)	Başvuru Sayısı	Alan (da)	Başvuru Sayısı	Alan (da)	Başvuru Sayısı	Alan (da)	Başvuru Sayısı	Alan (da)	Başvuru Sayısı	Alan (da)
Alaçam	-	-	-	-	1	4,00	2	14,10	3	1,65	1	0,42
Asarcık	-	-	-	-	2	12,80	1	8,50	-	-	1	0,58
Atakum	1	4,6	1	0,5	6	50,30	-	-	1	0,06	6	3,66
Ayvacı	-	-	-	-	1	2,30	-	-	-	-	-	-
Bafra	-	-	-	-	3	88,30	4	60,30	3	1,46	2	5,8
Canik	1	14,2	3	98,1	2	4,40	6	77,50	-	-	5	1,92
Çarşamba	-	-	-	-	3	137,70	4	41,20	-	-	5	1,78
Havza	1	34,6	3	25,5	2	19,80	-	-	4	10,86	2	1,52
İlkadım	-	-	-	-	-	-	2	8,90	1	0,13	4	2,9
Kavak	-	-	-	-	1	0,65	2	16,60	-	-	4	5,67
Ladik	-	-	-	-	-	-	1	59,30	1	0,36	-	-
19mayıs	-	-	6	72,1	4	213,90	4	107,5	1	0,05	2	1,37
Salıpazarı	-	-	1	25,9	-	-	6	55,50	-	-	6	5,19
Tekkeköy	1	6,40	3	16,2	3	4,12	7	79,80	3	4,51	3	3,46
Terme	-	-	1	4,3	1	38,50	1	18,60	-	-	2	2,48
Vezirköprü	-	-	1	2,0	1	12,20	-	-	-	-	-	-
Yakakent	1	12,5	1	24,0	-	-	-	-	2	1,86	1	0,47
<b>TOPLAM</b>	<b>5</b>	<b>7,23</b>	<b>20</b>	<b>26,86</b>	<b>30</b>	<b>63,19</b>	<b>40</b>	<b>54,78</b>	<b>19</b>	<b>20,94</b>	<b>44</b>	<b>37,22</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 10. TARIMSAL AMAÇLI LABORATUVARLARI DENETİM ÇALIŞMALARI

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	586	4.369	377	263	2.893	244	51	459	30
Bafra Ziraat Odası Toprak Analiz Laboratuvarı	558	3.906	299						
Bafra İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü Toprak Analiz Laboratuvarı	19	133	14						
Çarşamba Ziraat Odası Toprak Analiz Laboratuvarı	324	2.268	193						
Ekip Toprak Su Analiz Laboratuvarı	51	357	33	-	-	-			
Vezirköprü Ziraat Odası Toprak Analiz Laboratuvarı	128	896	75						
<b>TOPLAM</b>	<b>1.666</b>	<b>11.929</b>	<b>991</b>	<b>263</b>	<b>2.893</b>	<b>244</b>	<b>51</b>	<b>459</b>	<b>30</b>

**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)
Alaçam	65	65	99,137	-	-	-	99,137
Asarcık	32	32	30,699	8	30,699	8	30,699
Atakum	56	56	373,857	26	373,857	20	373,587
Ayvacık	43	43	7,496	1	7,4964	1	7,4964
Bafra	139	139	3.289,358	59	3.289,358	38	3.289,358
Canik	53	53	1.102,629	34	1.102,629	29	1.102,629
Çarşamba	143	143	910,858	35	910,858	15	910,858
Havza	97	97	3.120,057	59	3.120,057	53	3.120,057
İlkadım	61	61	815,459	16	815,459	13	815,459
Kavak	86	86	712,730	38	712,730	38	712,730
Ladik	67	67	2.184,345	47	2.184,345	30	2.184,345
19 Mayıs	38	38	277,101	15	277,101	15	277,101
Salıpazarı	44	44	11,147	4	11,147	-	11,147
Tekkeköy	62	62	341,767	18	341,767	18	341,767
Terme	78	78	381,348	27	381,348	26	381,348
Vezirköprü	158	158	1.792,142	74	1.792,142	70	1.792,142
Yakakent	17	17	13,357	3	-	-	13,357
<b>TOPLAM</b>	<b>1.239</b>	<b>1.239</b>	<b>15.463,487</b>	<b>464</b>	<b>15.350,993</b>	<b>374</b>	<b>15.463,487</b>

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	Bekdiğın	1,697.35	2014 - 2017
19	Havza	Aslançayırı	920.80	2014 - 2017
20	Çarşamba	Epçeli	660.45	2015 - 2018
21	Havza	Çayırözü	247.40	2018 - 2019
22	Havza	Şeyhsafi	396.30	2018 - 2019
23	Kavak	Dura	400.37	2018 - 2019
24	Vezirköprü	Pazarcı	536.58	2018 - 2019
25	19 Mayıs	Engiz	819,10	2018 - 2020
26	Bafra	Osmanbeyli	359,20	2018 - 2020
<b>TOPLAM</b>			<b>32,603.57</b>	

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### 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	Ladik	Daldere	370,70	2018 - 2021
6	Alaçam	Gökçeboğaz	830,64	2020 - 2022
7	Çarşamba	Akçatarla	1.355,81	2020 - 2022
8	Havza	Ortaklar	480,77	2020 - 2022
9	Ladik	Çadirkaya	1.097,97	2020 - 2022
<b>Toplam (da)</b>			<b>8.123,64</b>	

### Mera Islah Çalışmaları 2021 Uygulamaya Başlayacak Projeler

Sıra	İlçe	Mahalle	Yüzölçümü (da)	Yıllar
1	Havza	Demiryurt	1.015,37	2021-2024
2	Havza	Kale	591,19	2021-2024
3	Terme	İmanalisi	204,66	2021-2024
<b>Toplam (da)</b>			<b>1.811,22</b>	

### Orman Bölge Müdürlüğü İle Koordineli Olarak 2020 Yılında Başlayan 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	Canik	Sarıbiyık	612,90	2021-2023
5	İlkadım	Yeşiltepe	342,70	2021-2023
6	Canik	Gürgenyatak	595,60	2021-2023
7	İlkadım	Çivril	383,60	2021-2023
8	Kavak	Kozansıkı	298,60	2021-2023
9	Kavak	İdrisli	626,30	2021-2023
10	Kavak	Tepecik	546,60	2021-2023
<b>TOPLAM (Dekar)</b>			<b>4.777,60</b>	

## 2. ÇAYIR MERA VE YEM BİTKİLERİ FAALİYETLERİ

İlimizde 2019 yılında 1 üreticimize Islah yapmak suretiyle 355 dekar mera alanımız 10 yıl süre ile kiralanmıştır. İlimizde 2020 yılında 2 adet yayla toplam 18 göçere kiralanmıştır. Göçerlere kiralanılan yayla ve mera alanımız toplam 2.871 dekadır.

7 adet Tahsis Amacı Değişikliği başvurusu olmuştur. Bu başvurulardan 4 adeti uygun görülmüş, 1 adet Tahsis Amacı Değişikliği müracaatı uygun bulunmamıştır. Diğer 2 adet başvurunun işlemleri devam etmektedir

### İşgal ve Tecavüz

İlçe Adı	Parsel Sayısı
19 Mayıs	2
Bafra	18
Canik	23
Çarşamba	11
Havza	33
İlkadım	1
Kavak	10
Tekkeköy	1
Terme	4
Vezirköprü	10
Lâdik	9
<b>Toplam</b>	<b>122</b>

### İlçeler Üzerinden Yem Bitkileri 2019 Yılı Destekleme Ödemeleri

Sıra No:	İlçeler	Desteğe Tabi Alan (da)	Destek Miktarı (TL)
1	Alaçam	23.897,447	1.531.616,58
2	Asarcık	2.554,035	159.253,45
3	Atakum	4.325,341	261.498,58
4	Ayvacık	187,206	9.612,24
5	Bafra	47.364,180	3.390.103,30
6	Canik	474,497	35.466,81
7	Çarşamba	14.485,983	1.375.422,78
8	Havza	47.255,760	2.893.219,81
9	İlkadım	1.461,780	91.704,80
10	Kavak	4.099,619	260.856,23
11	Ladik	10.571,098	712.469,40
12	Salıpazarı	720,502	46.040,96
13	Ondokuzmayıs	4.905,303	358.783,75
14	Tekkeköy	18.929,087	1.570.556,89
15	Terme	809,444	68.774,32
16	Vezirköprü	55.256,681	3.909.901,22
17	Yakakent	4.930,168	324.037,59
	<b>Toplam</b>	<b>242.228,131</b>	<b>16.999.318,71</b>

**Yem Bitkileri**

<b>Kaba Yem İhtiyacı (ton)</b>	<b>Ekilen Alanlardan Üretilen Kaba Yem Miktarı (ton)</b>	<b>Mera Alanından Elde Edilen Kuru Ot Miktarı (ton)</b>	<b>Otlatmaya Açık Orman ve Fındık Bahçelerinden</b>	<b>Toplam Ot Miktarı (ton)</b>
1.287.653	396.921	17.397	91.275	505.593

**3. Çatak Ödeme İcmali Verileri**

<b>S.no</b>	<b>İlçe</b>	<b>Çiftçi Sayısı</b>	<b>Desteklenen Alan (da)</b>	<b>Destekleme Miktarı (TL)</b>
1	19 Mayıs	4	643,37	86.854,95
2	Alaçam	45	1.691,994	161.966,30
3	Asarcık	1	7,714	462,84
4	Ayvacık	258	6.477,737	874.496,77
5	Bafra	23	1.168,397	157.733,70
6	Canik	46	811,333	58.813,78
7	Çarşamba	103	2.258,421	162.511,72
8	Kavak	48	731,762	43.905,72
9	Tekkeköy	34	656,730	88.658,68
10	Terme	24	891,214	120.313,90
11	Yakakent	41	494,730	29.683,80
<b>Toplam</b>		<b>627</b>	<b>15.833,402</b>	<b>1.785.402,16</b>



# KIRSAL KALKINMA VE ÖRGÜTLENME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

**1. Doğu Karadeniz Projesi (DOKAP) Çalışmaları**

**DOKAP Kapsamında Damızlık Hayvan Alımı:** 2014-2015 yılı müracaatları kapsamında 282 koç, 10 teke ve 71 boğa dağıtılmıştır. Bu işletmelerin takip ve kontrolleri yapılmıştır. DOKAP kapsamında 2014-2019 yılı başvurularından ilimizde 84 adet ahır yapılmıştır.2020 yılında ahır yapımı için yeni başvuru alınmamıştır.

**2014-2015 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	692.000,00	553.600,00
2014 2015	72	-	199	83	10	292	421.400,00	337.120,00
<b>Toplam</b>	<b>143</b>	<b>71</b>	<b>199</b>	<b>83</b>	<b>10</b>	<b>363</b>	<b>1.113.400,00</b>	<b>890.720,00</b>

**2014-2019 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	769.013,27
2015	98	82	34	30	4	2.346.410,48
2016	182	70	55	37	18	3.854.177,54
2017	55	49	2	1	1	90.000,00
2018	39	10	7	3	4	363.418,14
2019	13	12	5	4	1	612.639,00
<b>Toplam</b>	<b>408</b>	<b>232</b>	<b>113</b>	<b>84</b>	<b>29</b>	<b>8.035.658,43</b>

**DOKAP Damızlık Hayvan, Yeni İnşaat ve Tadilat Projeleri**

Proje Kapsamında		Sayısı (Baş)	Ödenen Hibe Tutarı (TL)
Dağıtılan Hayvan Sayısı (2014-2015 Yılları) %80 Hibe	Boğa	71	890.720,00
	Koç	282	
	Teke	10	
İnşaat İşleri (Yeni ve Tadilat) (2014-2019 Yılları arası) %50 Hibe	Biten Proje	84	8.035.658,43
<b>Toplam</b>			<b>8.926.378,43</b>

## 2. Genç Çiftçi Projelerinin Desteklenmesi

2018 yılında 2018/12 No'lu Tebliğ kapsamında başvurular 02-30 Nisan 2018 tarihleri arasında yapılmıştır. İlçe Müdürlüklerimize 2672 adet başvuru dosyası tam olarak teslim edilmiş ve değerlendirmeye alınmıştır. Değerlendirme işlemleri 09-22 Mayıs 2018 arasında tamamlanmıştır. İlimize tahsis edilen 7.860.000 TL bütçe karşılığındaki 262 adet projeden 247 adet projenin uygulamaları 2018 ve 2019 yılında devam etmiştir. 1 adet proje iptal olmuştur. Ayrıca 2018 ve 2019 yılında teslim edilemeyen 14 adet küçükbaş hayvancılık projesine ait dağıtım gerçekleşmiştir.

## 3. KKYDP Kapsamında Tarıma Dayalı Ekonomik Yatırımlar

### KKYDP 11. Etap 2016/37 Numaralı Tebliğ Kapsamında Çalışmalar

2017 yılında başvurusu yapılan 33 adet proje değerlendirilmiş ve 12 adet proje onaylanmıştır. Tamamlanma tarihi 01.04.2019 olan 6 adet projenin sahibi yatırımcılar ile hibe sözleşmesi imzalanmış olup, projeler 2018 yılında tamamlanmıştır. Projelerin Toplam Tutarı **3.842.818,18 TL** olup, **1.860.855,67 TL** hibe ödenmiştir.

### KKYDP 12. Etap 2017/22 Numaralı Tebliğ Kapsamında Çalışmalar

2018 yılında başvurusu yapılan 26 adet proje değerlendirilmiş ve 3 adet proje onaylanmıştır. 2 yatırımcı ile hibe sözleşmesi imzalanmış, projeler 2019 yılında tamamlanmıştır. Projelerin Toplam Tutarı **1.884.300,00 TL** olup, **933.150,00 TL** hibe ödenmiştir.

### KKYDP 13. Etap 2019/30 Numaralı Tebliğ Kapsamında Çalışmalar

2019-20 yılında başvurusu yapılan 53 adet proje değerlendirilmiş ve 30 adet proje onaylanmıştır. 28 yatırımcı ile hibe sözleşmesi imzalanmış olup 3 yatırımcı proje işlemlerine başlamamıştır. 25 Adet Projelerin Toplam Tutarı **18.064.869,00 TL** olup, tamamlanan 19 adet proje için **2.951.843,00 TL** hibe ödemesi gerçekleştirilmiştir. Projeler devam etmektedir.

### KKYDP Kapsamında Desteklenen Projeler İlçelere Göre Dağılımı 2006-2020

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	31	19.331.344,09	3.894.457,94	15.436.886,15	7.718.443,08	249
ÇARŞAMBA	20	13.633.770,83	1.954.132,00	11.679.638,83	5.838.834,54	180
HAVZA	21	10.703.866,79	669.102,79	10.034.764,00	5.017.382,00	226
İLKADIM	7	4.387.870,30	611.284,25	3.776.586,05	1.888.293,02	44
KAVAK	5	2.589.519,33	435.898,00	2.153.621,33	1.076.810,67	119
LADİK	2	563.600,00	0,00	563.600,00	281.800,00	4
ONDOKUZMAYIS	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	320
TERME	28	12.294.504,01	662.700,00	11.631.804,01	5.815.902,01	330
VEZİRKÖPRÜ	16	5.270.780,10	311.713,00	4.959.067,10	2.479.533,55	114
YAKAKENT	2	557.902,20	9.000,00	548.902,20	274.451,10	18
<b>TOPLAM</b>	<b>166</b>	<b>83.522.165,29</b>	<b>9.848.986,01</b>	<b>73.673.179,28</b>	<b>36.835.604,76</b>	<b>1.684</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### KKYDP Kapsamında Desteklenen Projeler Konulara Göre Dağılımı 2006-2020

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	90	49.196.952	43.085.541	6.111.411	21.542.770	1.107
Çelik Silo	10	3.778.351	3.778.351		1.889.175	83
Çiftlik Faaliyetlerinin Gel.	19	3.499.156	3.499.156		1.748.593	2
Hayvansal Ürün işlm., Pakt. ve Depolanması	19	7.000.370	6.777.760	222.610	3.388.880	320
Hayvansal ve Bitki. Orjinli Güb İşl. Pkt. ve Dpl.	1	1.930.572	1.880.572	50.000	940.286	6
Soğuk Hava Deposu	11	6.081.952	4.954.647	1.127.304	2.477.323	90
Su ürünleri işlenmesi, paket. ve depolanması	5	2.886.334	2.356.463	529.871	1.178.231	55
Toplu Basıncılı Sulama Yatırımları	7	5.219.317	3.411.528	1.807.788	1.705.764	0
Yenilenebilir Enerjili Seralar	4	3.929.156	3.929.156		1.964.578	21
<b>TOPLAM</b>	<b>166</b>	<b>83.522.160</b>	<b>73.673.179</b>	<b>9.848.986</b>	<b>36.835.604</b>	<b>1.684</b>

### KKYDP Kapsamında Desteklenen Projeler 2006-2020

Etap No	Yıl	Başvuru Sayısı	Sözleşme İmzalan Proje Sayısı	Tam. 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)
1	2006	29	2	2	662.674	662.674		331.337
2	2006	43	15	15	3.484.671	3.484.671		1.742.335
3	2007	112	23	23	7.376.519	7.376.519		3.688.259
4	2009	71	15	15	6.675.346	6.625.836	49.510	3.312.918
5	2010	67	22	22	10.077.062	8.488.637	1.588.425	4.244.318
6	2011	49	16	16	9.162.760	7.485.427	1.677.332	3.742.713
7	2012	38	27	26	13.697.154	12.203.581	1.493.572	6.101.790
8	2014	28	15	15	11.255.071	8.992.180	2.262.890	4.496.090
9	2014-15	18	6	5	8.854.115	6.859.983	1.994.132	3.429.991
10	2015	8						
11	2016	33	6	6	3.836.833	3.721.711	115.122	1.860.855
12	2017	26	2	2	1.884.300	1.866.300	18.000	933.150
13	2019	53	28	19	6.555.656	5.905.656	650.000	2.951.843
<b>TOPLAM</b>		<b>575</b>	<b>177</b>	<b>166</b>	<b>83.522.165</b>	<b>73.673.179</b>	<b>9.848.986</b>	<b>36.835.604</b>

#### 4. Üretici Örgütleri

##### Kooperatif Bölge Birliği Sayıları

Birlik Türü	Çalışma Bölgesi	Ortak Kooperatif Sayısı
Hayvancılık Kooperatifleri Birliği	Samsun-Amasya-Çorum-Sinop	73*
Su Ürünleri Kooperatifleri Birliği	Samsun-Sinop	10
<b>Toplam</b>		<b>83</b>

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

##### Kooperatifler

Kooperatif Türü	Sayısı	Ortak Sayısı
Tarımsal Kalkınma	43	4.419
Sulama	13	1.802
Su Ürünleri	19	1.632
Pancar Ekicileri	1	26.863
<b>Toplam</b>	<b>76</b>	<b>34.716</b>

##### İlimizde Desteklenen Kooperatif Projeleri

Proje Kaynağı	Kooperatif Sayısı	Kullandırılan Kredi Miktarı (TL)	Dağıtılan Hayvan Sayısı	Dağıtılacak Hayvan Sayısı
Yatırım Programı	20	22.898.954,33	4.520	0
Kırsal Alanda Sosyal Destek Projesi (KASDP)	15	16.462.273,08	2.460	0
<b>Toplam</b>	<b>35</b>	<b>39.361.227,41</b>	<b>6.980</b>	<b>0</b>

##### İslah Amaçlı Hayvan Yetiştirici Birlikleri

Birlik Türü	Üye Sayısı
Samsun İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği	1.032
Samsun İli Damızlık Koyun-Keçi Yetiştiricileri Birliği	1.867
Samsun İli Damızlık Manda Yetiştiricileri Birliği	1.252
Samsun İli Arı Yetiştiricileri Birliği	915
<b>Toplam</b>	<b>5.066</b>

## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Üretici Birlikleri

ÜRETİM SEKLİ		ÜRETİCİ BİRLİĞİNİN ADI	ÜYE SAYISI	
HAYVANSAL ÜRETİM	BAL	Terme Bal Üreticileri Birliği	131	
	ET ÜRETİMİ	Bafra, Alaçam, Ondokuzmayıs, Yakakent, Çarşamba Terme, Salıpazarı, Ayvacık, Tekkeköy, İlkadım, Canik, Atakum Kırmızı Et Üreticileri Birliği	514	
		Havza, Vezirköprü, Ladik, Havza, Asarcık Kırmızı Et Üreticileri Birliği	280	
		Kavak Kanatlı Hayvan Eti Üreticileri Birliği	38	
		Samsun İli Su Ürünleri Yetiştiricileri Bir.	18	
		Samsun ili Deniz Ürünleri Avcıları Üreticileri Birliği	20	
	SÜT ÜRETİMİ	Havza Süt Üreticileri Birliği	210	
		Bafra Süt Üreticileri Birliği	1.516	
		Alaçam Süt Üreticileri Birliği	724	
		Ond.Mayıs Süt Üreticileri Birliği	397	
		Atakum Süt Üreticileri Birliği	299	
		Tekkeköy Süt Üreticileri Birliği	581	
		Çarşamba Süt Üreticileri Birliği	803	
		Vezirköprü Köprü Süt Üreticileri Birliği	198	
		Terme Süt Üreticileri Birliği	599	
		Ladik Süt Üreticileri Birliği	506	
	Asarcık Süt Üreticileri Birliği	84		
	Diğ.	Samsun İli Koza (Hamipek) Üreticileri Birliği	23	
	BİTKİSEL ÜRETİM	MEYVE	Terme Organik Fındık Üreticileri Birliği	200
Çarşamba Organik Fındık Üreticileri Birliği			479	
Ondokuzmayıs Fındık Üreticileri Birliği			220	
Ondokuzmayıs Bafra Alaçam Yakakent Atakum İlkadım ve Canik Organik Fındık Üreticileri Birliği			112	
Tekkeköy Org. Fındık Üreticileri Birliği			86	
Çarşamba Meyve Üreticileri Birliği			37	
Terme Elma Üreticileri Birliği			231	
Ayvacık Organik Meyve Üreticileri Birliği			20	
Atakum Meyve Üreticileri Birliği			128	
TAHİL		Bafra Tahıl Üreticileri Birliği	667	
		Terme Çeltik Üreticileri Birliği	35	
SEBZE		Çarşamba Örtü Altı Sebze Üreticileri Birliği	81	
		Bafra Sebze Üreticileri Birliği	509	
Diğ.		Samsun İli Mantar Üreticileri Birliği	25	
		Bafra Tütün Üreticileri Birliği	98	
			9.869	

# KOORDİNASYON VE TARIMSAL VERİLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

## 1. EĞİTİM YAYIM

### İl Yayım Programı Faaliyetleri

FAALİYETLER	GERÇEKLEŞME
Çiftçi Şartlarında Kurulan Demonstrasyonlar	15
Tarla Günleri	4
Tarla Günleri Katılan Çiftçi Sayısı	126
Çiftçi Toplantıları	909
Çiftçi Toplantılarına Katılan Çiftçi Sayısı	7.862
Çiftçi Kurslar	9
Çiftçi Kurslarına Katılan Çiftçi Sayısı	266
Panel-Konferans ve Diğer Faaliyetler	1
Kitle Yayım Vasıtaları Üretimi	34.555

### Tarımsal Yenilikler Yayım Projesi

Projenin Konusu	Dönemi	İlçeler	Mevcut Durum
Karadeniz Alabalığı (Salmo labrax) Yetiştiriciliğinin Yaygınlaştırılması: Yerli Üretim Yerli Marka” Yayım Projesi	2020	Yakakent	Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ile Bafra İlçe Müdürlüğümüzde teknik elemanlar ve su ürünleri yetiştiricilerinin katıldığı hizmet içi eğitim ve çiftçi toplantıları yapılmıştır. Toplantılarda Karadeniz Alabalığı hakkında bilgilendirmeler yapılmıştır.
		Bafra	
		Ladik	
		Ondokuzmayıs	

### Stajyer Öğrenci İşlemleri

Stajyerin Eğitim Durumu	Öğrenci Sayısı	Ödenen Ücret Tutarı (TL)
Yüksekokul	-	-
Lise	25	36.462,32
<b>Toplam</b>	<b>25</b>	<b>36.462,32</b>



## 2020 Yılı Çalışma Raporu

### Bütçe

Sıra No	Proje Adı	Ödenek Miktarı (TL)	Harcama (TL)
1	Bitki Sağlığı Uygulamaları Ve Kontrolü Projesi	147.584	143.459
2	Bitkisel Üretimin Geliştirilmesi Projesi	697.989	697.966
3	Çayır Mera Yem Bitkileri Üretimine Gel. Projesi	415.995	415.994
4	Çevre Amaçlı Tarımsal Alanların Korunması Projesi	8.659	8.659
5	Gıda Ve Yem Numunesi Alma Hizmetlerinin Geliştirilmesi	35.006	35.006
6	Hayvancılığı Geliştirme Projesi	409.550	409.541
7	Hayvancılık Yatırımlarının Desteklenmesi Programı	8.000	8.000
8	İdari Kapasitesinin Geliştirilmesi Projesi	7.692	7.509
9	Sürdürülebilir Bitkisel Üretim Yay. Ve Kont.Prj	40.000	39.390
10	Tarımsal Yayım Eğitim Ve Yayını Geliştirme Projesi	68.466	67.916
11	Tarım Arazileri Edindirme Ve Yönetimi Projesi	190.094	189.565
12	Tarımsal Faaliyetlerden Kaynak. Kirliliğin Kont.Prj.	37.658	37.539
13	Hayvan Hastalık Ve Zararlıları İle Mücadele Projesi	86.315	86.314
14	Kurumsal Kapasitenin Geliştirilmesi Projesi	1.641.854	1.641.424
<b>T O P L A M</b>		<b>3.794.862</b>	<b>3.788.282</b>

### 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

Tarım Danışmanının Unvanı	Sayısı	Yetki Belgesi Alan Kişi/Kuruluşlar	Sayısı
Ziraat Mühendisi	44	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: **4.080**



#### 4. KURAKLIK, AFET VE TARIM SİGORTALARI

##### Samsun İli 2020 Yılı Afet Bilgileri

İlçesi	Afet Nevi	Tarih	Mahalle Sayısı	Çiftçi Sayısı	Zarar Gören Alan
Vezirköprü	Dolu	01.06.2020	1	141	1.590
Vezirköprü	Kuraklık		7	425	6.800
Bafra	Dolu	04.06.2020	2	120	729
Ladik	Dolu	17.06.2020	4	96	2.680
Kavak	Dolu	17.06.2020	2	64	989
Havza	Aşırı yağış	17.06.2020	1	102	6.000
Havza	Yangın	06.07.2020	1	40	170
Vezirköprü	Dolu	08.07.2020	17	553	6.580
Salıpazarı	Aşırı yağış	22.08.2020	35	618	787
<b>Toplam</b>			70	2.159	26.325

##### Tarım Sigortaları Çalışmaları

Kesilen Poliçe (Adet)	Ödenen Tazminat (TL)	Devlet Prim Desteği (TL)
41.987	5.783.731,52	17.977.694,29

#### 6. Enformasyon

2020 Yılı	İnternet Sitesinde Yapılan Haber Sayısı	İnternet Sitesinde Yapılan Duyuru Sayısı	E Dergi (SAMTİM)
Web Sitesi	176	35	3
Samtim Dergisi (Sayı Adeti)			

#### 7. Bilgi Edinme

2020 Yılı Bilgi Edinme Başvurusu	Toplam Başvuru Sayısı
CİMER	791
TİMER	20
TARBİL	1.924
MUHTAR	3
Mahkeme Yazısı	36
Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler	21
<b>Toplam</b>	<b>2.795</b>

**8. Dijital Tarım Pazarı (DİTAP)**

Üretici Sayısı	Alıcı Sayısı	Doğrudan Satış	Sözleşme Sayısı	TOPLAM Talep	TOPLAM Teklif
1.309	41	82	1	4	5

**9. Tarım Ürünleri Fiyat İzleme Sistemi (TÜFİS)**

Samsun ilinde 2020 Yılında TÜFİS (Tarım Ürünleri Fiyat İzleme Sistemi) konusunda 17 ilçede Market, Hal ve Üreticiler ile 136 çeşit tarımsal ürün üzerinde fiyat izleme çalışmaları yapılmıştır.

## 5. MEKANİZASYON

### Bıçerdöverle Hasat Kontrolleri

#### 2020 Yılı Buğday Bıçerdöver Kontrolleri Değerlendirmesi

İlçeler	Toplam Ekim Alanı (ha)	Bıçerdöverle Biçilen Alan (ha)	Dekara Verim (kg/da)	Bıçerdöverle Hasad Edilen Ürün Miktarı (ton)	2020 Yılı Bıçerdöverle Hasatta Tane Kayıp Oranı Hedefi (%)	2020 Yılında Gerçekleşen Tane Kayıp Oranı (dekara %)	Hasad Edilen Ürün Fiyatı (TL/Kg)	
Alaçam	7.120	4.984	340	16.946	1	0,76	1,7	
Asarcık	3.000	1.500	227	3.405	1	2	1	
Atakum	5.335	4.100	300	12.300	1	0,7	1,5	
Bafra	17.800	15.000	400	60.000	1	1,3	1,45	
Canik	1.350	Hasat Bıçerdöverle Yapılmıyor.						1,75
Çarşamba	600	600	450	2.700	1	1	1,3	
Havza	20.000	15.000	456	68.400	1	0,3	1,7	
İlkadım	2.210	2.030	372	7.510	1	0,7	1,5	
Kavak	10.500	10.500	240	25.200	1	0,8	1,5	
Ladik	7.600	7.500	300	22.500	1	1	1,7	
Ondokuzmayıs	1.850	1.850	400	7.400	1	0,5	1,5	
Tekkeköy	242	214	395	845	1	0,9	1,2	
Vezirköprü	22.690	20.000	420	84.000	1	0,7	1,7	
Yakakent	2.030	510	300	1.530	1	0,6	1,7	
<b>İL TOPLAMI</b>	<b>102.327</b>	<b>83.788</b>		<b>312.736</b>				
<b>İL GENEL ORTALAMASI</b>			<b>373</b>		<b>1</b>	<b>0,87</b>	<b>1,5</b>	

### 2020 Yılı Ayçiçeği Biçerdöver Kontrolleri Değerlendirmesi

İlçeler	Toplam Ekim Alanı (ha)	Biçerdöverle Biçilen Alan (ha)	Dekara Verim (kg/da)	Biçerdöverle Hasad Edilen Ürün Miktarı (ton)	2020 Yılı Biçerdöverle Hasatta Tane Kayıp Oranı Hedefi (%)	2020 Yılında Gerçekleşen Tane Kayıp Oranı (dekara %)	Hasad Edilen Ürün Fiyatı (TL/Kg)
Bafra	600	600	225	1.350	1	1,5	3,5
Havza	8.400	8.400	218	18.312	1	0,8	3,8
Ladik	1.250	1.250	300	3.750	1	1	4,1
Vezirköprü	8.310	8.310	290	24.099	1	0,75	4
Çarşamba	68	68	240	163	1	1,5	4,6
<b>İL TOPLAMI</b>	<b>18.628</b>	<b>18.628</b>		<b>47.674</b>			
<b>İL GENEL ORTALAMASI</b>			<b>256</b>		<b>1</b>	<b>1,11</b>	<b>4</b>

### 2020 Yılı Soya Biçerdöver Kontrolleri Değerlendirmesi

İlçeler	Toplam Ekim Alanı (ha)	Biçerdöverle Biçilen Alan (ha)	Dekara Verim (kg/da)	Biçerdöverle Hasad Edilen Ürün Miktarı (ton)	2020 Yılı Biçerdöverle Hasatta Tane Kayıp Oranı Hedefi (%)	2020 Yılında Gerçekleşen Tane Kayıp Oranı (dekara %)	Hasad Edilen Ürün Fiyatı (TL/Kg)
Çarşamba	198,4	198,4	420	834	1	1,5	4,5
Terme	1.300	1.300	300	3.900	1	1,2	3,5
Bafra	100	100	200	200	1	1,7	3,25
<b>İL TOPLAMI</b>	<b>1.598,40</b>	<b>1.598,40</b>	<b>309</b>	<b>4.934</b>	<b>1</b>	<b>1,47</b>	<b>3,75</b>

## 2020 Yılı Çeltik Biçerdöver Kontrolleri Değerlendirmesi

İlçeler	Toplam Ekim Alanı (ha)	Biçerdöverle Biçilen Alan (ha)	Dekara Verim (kg/da)	Biçerdöverle Hasat Edilen Ürün Miktarı (ton)	2020 Yılı Biçerdöverle Hasatta Tane Kayıp Oranı Hedefi (%)	2020 Yılında Gerçekleşen Tane Kayıp Oranı (dekara %)	Hasat Edilen Ürün Fiyatı (TL/Kg)
Alaçam	2.374	2.374	865	20.535	1	1,23	4,5
Bafra	13.402	13.402	850	113.917	1	1,7	4,25
Çarşamba	1.172	1.172	750	8.790	1	1	4
Ondokuzmayıs	550	550	800	4.400	1	1	4
Salıpazarı	50	50	600	300	1	1,5	4
Tekkeköy	391	391	850	3.324	1	1,5	4,35
Terme	1.750	1.750	650	11.375	1	1,5	4
Yakakent	48	48	875	420	1	1,15	4,5
<b>İL TOPLAMI</b>	<b>19.737</b>	<b>19.737</b>	<b>826</b>	<b>163.061</b>	<b>1</b>	<b>1,32</b>	<b>4,2</b>

## 2020 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	102.327	83.788	373	312.736	0,87	5.300.875
Ayçiçeği	18.628	18.628	256	47.674	1,11	1.697.194
Çeltik	19.737	19.737	826	163.061	1,32	4.657.022
Soya	1.598,40	1.598,40	309	4.934	1,47	98.063
<b>Toplam</b>	<b>142.290,40</b>	<b>123.751,40</b>	<b>-</b>	<b>528.405</b>	<b>-</b>	<b>11.753.154</b>

**İDARİ VE MALİ  
İŞLER ŞUBE  
MÜDÜRLÜĞÜ**



Genel Bütçe Harcamaları

Hesap Adı	Harcama Tutarı
Akaryakıt ve Yağ Alımları	20,00
Bilgisayar Alımları	69.419,40
Bilgiye Abonelik ve İnternet Erişimi Giderleri	30.230,46
Büro Mefruşatı Alımları	44.550,00
Diğer Alımlar	1.619.623,93
Diğer Giderler	242.411,48
Diğer Hizmet Alımları	624.919,49
Diğer Makine Teçhizat Alımları	55.613,81
Diğer Mal ve Malzeme Alımları	146.094,46
Diğer Yasal Giderler	2.682,05
Elektrik Alımları	203.491,93
Giyecek Alımları	57.907,39
İlan Giderleri	2.407,20
İşletme Ruhsatı Ödemeleri ve Benzeri Giderler	3.377,60
Kağıt ve Kağıt Ürünleri Alımları	32.203,73
Kırtasiye Alımları	7.480,77
Kimyevi Ürün Alımları	145.141,81
Laboratuar Gereçleri Alımları	73.474,38
Lisans Alımları	30.841,66
Lojman Giderleri	55.616,94
Mahkeme Harç ve Giderleri	35.437,00
Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	5.974,78
Malzeme Giderleri	3.347,50
Metal Ürün Alımları	44.958,00
Posta ve Telgraf Giderleri	52.655,31
Sigorta Giderleri	15.007,13
Su Alımları	38.075,22
Taşıt Kiralaması Giderleri	661.015,34
Telefon Abonelik ve Kullanım Ücretleri	24.339,81
Temizlik Malzemesi Alımları	53.289,82
Yakacak Alımları	43.678,35
<b>TOPLAM</b>	<b>4.425.286,75</b>

Döner Sermaye Harcamaları

Harcama Kalemi	Bütçe Ödeneği	Harcanan
Yakacak Maddeleri	35.000	17.139
Yakıt ve Madeni Yağ	325.000	238.089
Baskı Cilt Giderleri	187.000	166.402
Taşıt Kira	2.115.000	2.107.428
Kırtasiye (Eğitim Kültür Yayın)	304.000	299.000
Temizlik Malzeme Alımı	60.000	18.250
Diğer Harcamalar	5.674.939	4.007.966
<b>Toplam</b>	<b>8.700.939</b>	<b>6.854.274</b>