

# BALIKÇILIK ve SU ÜRÜNLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Dünü - Bugünü  
5. Su Ürünleri Yetiştiricilik Çalıştayı  
24.02.2017



# SU ÜRÜNLERİNİN ÖNEMİ



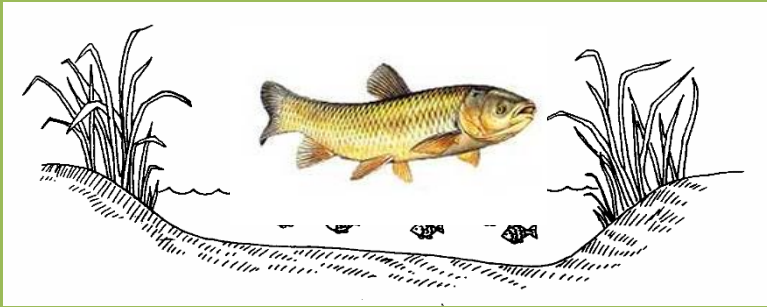
Taş Devri



(Kemik kanca)



14. yüzyıl



Çin’de Sazan kültürü  
(M.Ö. 2698)

# SU ÜRÜNLERİ SEKTÖRÜ

- Halkın protein ihtiyacının karşılanması ve gıda güvenliğinin temininde,
- İstihdam oluşturmada,
- Makro ve mikro düzeyde ülke ekonomisine önemli katkı sağlamaktadır.



## Misyonumuz

- Su ürünlerini ve yaşam alanlarını korumak,
- Koruma ve kullanma dengesini gözeterek işletmek,
- Etkin bir denetim sistemi oluşturarak sürdürülebilirliği sağlamaktır.

## Vizyonumuz

- Su ürünlerinde arz güvenliğini sağlamak,
- Üreticilerin gelir ve refahını arttırmak,
- Sorumluluk bilinciyle sektöre yön veren yetkin bir kurum olmak.



# POTANSİYEL

# SU ÜRÜNLERİ POTANSİYELİ

| Kaynak        | Sayı  | Alan (ha)         |
|---------------|-------|-------------------|
| Deniz         | 4     | 24 607 200        |
| Doğal Göl     | 200   | 906 118           |
| Baraj Gölü    | 293   | 460 441           |
| Gölet         | 1 000 | 28 000            |
| <b>TOPLAM</b> |       | <b>26 001 759</b> |

- Kıyı uzunluğu; 8 333 km
- 33 nehir 177 714 km



# DENİZDE SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİK ALANLARI

## Çevre Düzeni Plan Çalışmaları ve Denizde Su Ürünleri Yetiştiricilik Alanları

### 2008 yılı (ÇDP)

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Aydın                            | 2 Bölge  |
| Muğla                            | 2 Bölge  |
| İzmir                            | 10 Bölge |
| (protokol ve diğerleri dahil 16) |          |
| Mersin                           | 4 Bölge  |

### 2005 yılı (ÇDP)

|      |          |
|------|----------|
| Ordu | 1. Bölge |
|------|----------|

### 2009 yılı (ÇDP'siz)

|      |          |
|------|----------|
| Ordu | 2. Bölge |
|------|----------|

### 2011 yılı (ÇDP)

|       |         |
|-------|---------|
| Hatay | 4 Bölge |
|-------|---------|

### 2011-2014 yılları (alan çalışması)

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Samsun  | 1 Bölge (çiftlik bazlı) |
| Sinop   | 2 Bölge                 |
| Artvin  | 10 Bölge                |
| Giresun | 3 Bölge                 |

-Adana İli alan çalışması henüz tamamlanmadı.

# DENİZDE SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİK ALANLARI

| SIRA   | İL      | ÇDP'Lİ ALANLAR | ÇDP'SİZ ALANLAR | ÖZEL DURUM                                                | ALAN SAYISI (ADET) | ALAN KAPASİTESİ (DA.) |
|--------|---------|----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 1      | Aydın   | Evet           | -               | -                                                         | 2                  | 25.810                |
| 2      | Artvin  | -              | Evet            | Karadeniz'de Tebliğ uygulanmıyor                          | 10                 | 584                   |
| 3      | Giresun | -              | Evet            | Karadeniz'de Tebliğ uygulanmıyor                          | 3                  | 7.692                 |
| 4      | Hatay   | Evet           | -               | -                                                         | 4                  | -                     |
| 5      | İzmir   | Evet           | -               | Protokoller                                               | 16 (hepsi dahil)   | 94.119,28             |
| 6      | Mersin  | Evet           | -               | -                                                         | 4                  | 182.259               |
| 7      | Muğla   | Evet           | -               | -                                                         | 2                  | 139.763,923           |
| 8      | Ordu    | Evet           | -               | -                                                         | 2                  | -                     |
| 9      | Samsun  | -              | -               | Çiftlikler baz alındı<br>Karadeniz'de Tebliğ uygulanmıyor | -                  | -                     |
| 10     | Sinop   | -              | Evet            | -                                                         | 2                  | 42.125                |
| TOPLAM | 10 İl   | 6              | 3               | 3                                                         | 45                 | 492.353,203           |

# SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİK İŞLETMELERİ

## Su Ürünleri Yetiştiricilik İşletmeleri

|        | Tesis Sayısı | Kapasite (ton/yıl) |
|--------|--------------|--------------------|
| İçsu   | 1 950        | 236.964            |
| Deniz  | 427          | 242.316            |
| Toplam | 2.377        | 479.280            |



# KAPASİTELERİNE GÖRE SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİK İŞLETMELERİ

| Grup       | Kapasite Grubu (ton) | Tesis Sayısı | Toplam Proje Kapasitesi (ton/yıl) |
|------------|----------------------|--------------|-----------------------------------|
| Deniz      | 0-50                 | 174          | 4.008                             |
|            | 51-100               | 10           | 670                               |
|            | 101-250              | 23           | 3.144                             |
|            | 251-500              | 73           | 23.298                            |
|            | 501-1000             | 68           | 54.374                            |
|            | 1001>                | 79           | 151.470                           |
|            | <b>TOPLAM</b>        | <b>427</b>   | <b>236.964</b>                    |
| İçsu       | 0-50                 | 1.384        | 22.159                            |
|            | 51-100               | 72           | 4.515                             |
|            | 101-250              | 219          | 36.044                            |
|            | 251-500              | 102          | 38.909                            |
|            | 501-1000             | 170          | 134.289                           |
|            | 1001>                | 3            | 7.400                             |
|            | <b>TOPLAM</b>        | <b>1.950</b> | <b>242.316</b>                    |
| Deniz+İçsu | 0-50                 | 1.558        | 26.167                            |
|            | 51-100               | 82           | 5.185                             |
|            | 101-250              | 242          | 39.188                            |
|            | 251-500              | 175          | 62.207                            |
|            | 501-1000             | 238          | 188.663                           |
|            | 1001>                | 82           | 158.870                           |
|            | <b>TOPLAM</b>        | <b>2.377</b> | <b>479.280</b>                    |



# ÜRETİM

# DÜNYA VE TÜRKİYE SU ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ

- ✓ Dünya su ürünleri üretimi, 2014 yılında 93,5 milyon tonu avcılık (%55,98), 73,8 milyon tonu yetiştiricilikten (% 44,19) olmak üzere toplam 167 milyon ton olmuştur.
- ✓ Su ürünleri yetiştiriciliği, Dünyada, son 10 yılda, en hızlı büyüyen gıda üretim sektörüdür (FAO).
- ✓ Yapılan istatistiki araştırmalara göre; 2030 yılına kadar, Dünya su ürünleri yetiştiricilik ve avcılık üretimi eşitlenecektir.

# DÜNYA VE TÜRKİYE SU ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ

| Dünya (2014)   |                | 167  | milyon ton |
|----------------|----------------|------|------------|
|                | Avcılık        | 93,5 | milyon ton |
|                | Yetiştiricilik | 73,8 | milyon ton |
| Türkiye (2015) |                | 672  | bin ton    |
|                | Avcılık        | 432  | bin ton    |
|                | Yetiştiricilik | 240  | bin ton    |



# ÜLKEMİZ SU ÜRÜNLERİNİN DÜNYA VE AB ÜLKERİ ARASINDAKİ YERİ

## Türkiye'nin Dünya Su Ürünleri Üretimindeki Yeri

|      | Deniz<br>Avcılığında | İçsu<br>Avcılığında | Yetiştiricilikte | Toplam<br>Üretimde |
|------|----------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| 2010 | 28. sırada           | 30. sırada          | 24. sırada       | 31. sırada         |
| 2011 | 29. sırada           | 32. sırada          | 23. sırada       | 32. sırada         |
| 2012 | 36. sırada           | 35. sırada          | 22. sırada       | 31. sırada         |
| 2013 | 38. sırada           | 35. sırada          | 21. sırada       | 34. sırada         |
| 2014 | 43. sırada           | 37. sırada          | 22. sırada       | 39. sırada         |

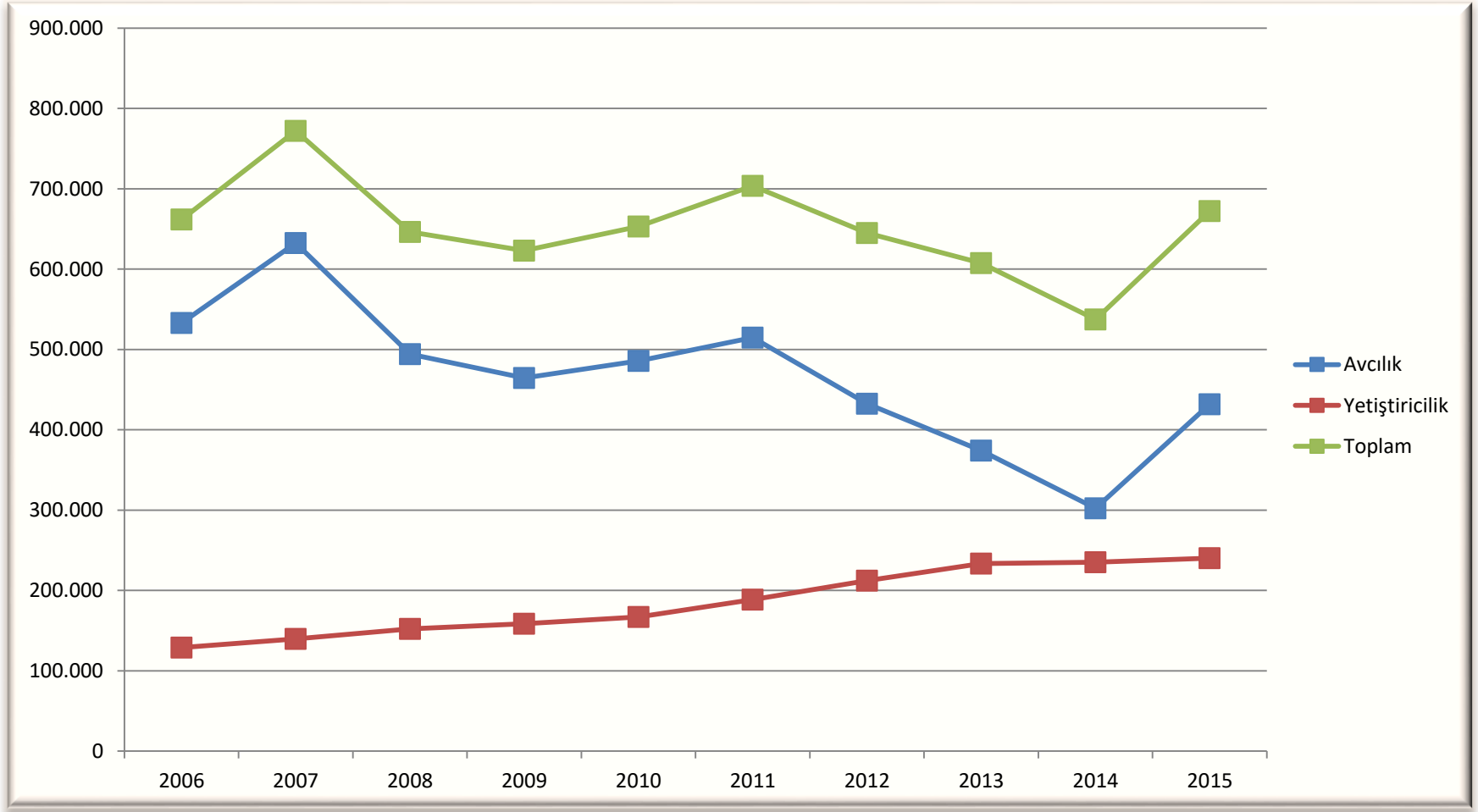
## Türkiye'nin Avrupa Birliği Ülkeleri (28 Ülke) Su Ürünleri Üretimindeki Yeri

|      | Deniz<br>Avcılığında | İçsu<br>Avcılığında | Yetiştiricilikte | Toplam<br>Üretim |
|------|----------------------|---------------------|------------------|------------------|
| 2010 | 4. sırada            | 1. sırada           | 4. sırada        | 5. sırada        |
| 2011 | 4. sırada            | 1. sırada           | 3. sırada        | 4. sırada        |
| 2012 | 5. sırada            | 1. sırada           | 2. sırada        | 3. sırada        |
| 2013 | 5. sırada            | 1. sırada           | 1. sırada        | 5. sırada        |
| 2014 | 7. sırada            | 1. sırada           | 2. sırada        | 5. sırada        |

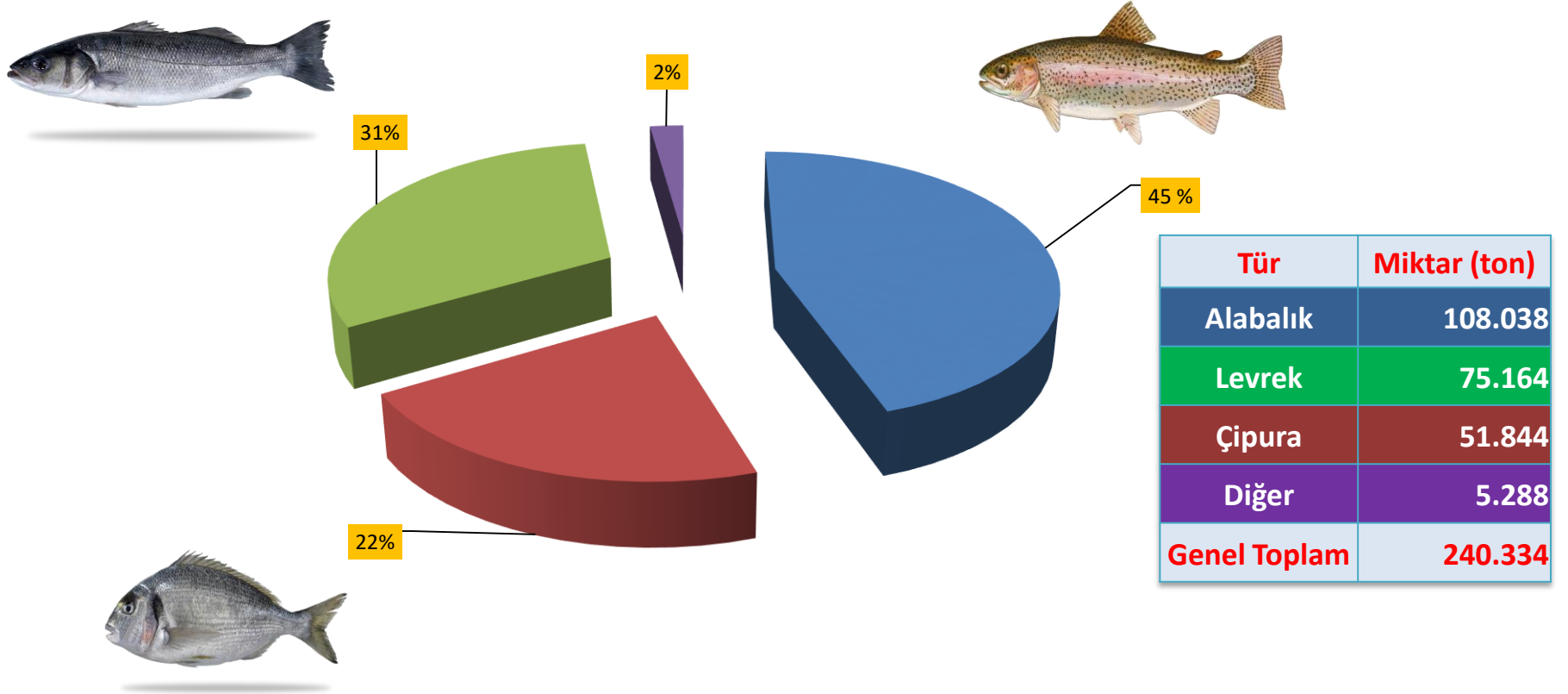
# TÜRKİYE’NİN SU ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ ve TÜKETİMİ

| Yıllar | Avcılık (ton) |        | Yetiştiricilik (ton) |         | TOPLAM<br>ÜRETİM<br>(ton) | Tüketim<br>(ton) | Kişi<br>Başına<br>Tüketim<br>(kg) |
|--------|---------------|--------|----------------------|---------|---------------------------|------------------|-----------------------------------|
|        | Deniz         | İç su  | Deniz                | İçsu    |                           |                  |                                   |
| 2002   | 522.744       | 43.938 | 26.868               | 34.297  | 627.847                   | 466.289          | 6,7                               |
| 2003   | 463.074       | 44.698 | 39.726               | 40.217  | 587.715                   | 470.131          | 6,7                               |
| 2004   | 504.897       | 45.585 | 49.895               | 44.115  | 644.492                   | 555.859          | 7,8                               |
| 2005   | 380.381       | 46.115 | 69.673               | 48.604  | 544.773                   | 520.985          | 7,2                               |
| 2006   | 488.966       | 44.082 | 72.249               | 56.694  | 662.103                   | 597.738          | 8,1                               |
| 2007   | 589.129       | 43.321 | 80.840               | 59.033  | 772.323                   | 604.695          | 8,6                               |
| 2008   | 453.113       | 41.011 | 85.629               | 66.557  | 646.310                   | 555.275          | 7,8                               |
| 2009   | 425.275       | 39.187 | 82.481               | 76.248  | 623.191                   | 545.597          | 7,6                               |
| 2010   | 445.680       | 40.259 | 88.573               | 78.568  | 653.080                   | 505.059          | 6,9                               |
| 2011   | 477.658       | 37.097 | 88.344               | 100.446 | 703.545                   | 468.041          | 6,3                               |
| 2012   | 396.322       | 36.120 | 100.853              | 111.557 | 644.852                   | 532.347          | 7,1                               |
| 2013   | 339.046       | 35.074 | 110.375              | 123.019 | 607.515                   | 479.708          | 6,3                               |
| 2014   | 266.078       | 36.134 | 126.894              | 108.239 | 537.345                   | 420.361          | 5,5                               |
| 2015   | 397.731       | 34.176 | 138.879              | 101.455 | 672.241                   | 479.741          | 6,1                               |

# TÜRKİYE'DE TOPLAM SU ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ (Ton/yıl) (2006-2015)



# SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ YAPILAN TÜRLER (Ton/Yıl) (2015)



**\*Diğer; Sariağız, Sinagrit, Fangri Mercan, Trança, Minekop, Sivri Burun Karagöz vb.**

# İÇSU YETİŞTİRİCİLİK TÜRLERİ

|                                              |                                               |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Alabalık<br>(Büyük benekli–Dağ<br>Alabalığı) | <i>Salmo trutta<br/>macrostigma</i>           | Brown trout                             |
| Alabalık<br>(Dere)                           | <i>Salmo trutta fario</i>                     | Brook trout                             |
| Alabalık<br>(Karadeniz)                      | <i>Salmo trutta labrax<br/>(Salmo labrax)</i> | Black Sea trout                         |
| Alabalık<br>(Kaynak)                         | <i>Salvelinus fontinalis</i>                  | Brook trout                             |
| Karabalık<br>(Bodur Yayın)                   | <i>Clarias gariepinus</i>                     | African sharptooth<br>catfish           |
| Levrek<br>(Sudak–Tatlısu levreği)            | <i>Sander lucioperca</i>                      | Pike–perch                              |
| Kerevit                                      | <i>Astacus leptodactylus</i>                  | Freshwater crayfish/<br>Danube crayfish |



# İÇSU YETİŞTİRİCİLİK TÜRLERİ

|                   |                                  |                                      |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Mersin-Karaca     | <i>Acipenser gueldenstaedtii</i> | Danube sturgeon-<br>Russian sturgeon |
| Mersin-Sibirya    | <i>Acipenser baerii</i>          | Siberian sturgeon                    |
| Mersin-Sivriburun | <i>Acipenser stellatus</i>       | Starry sturgeon                      |



|                |                                        |                 |
|----------------|----------------------------------------|-----------------|
| Tilapya - Nil  | <i>Oreochromis (Tilapia) niloticus</i> | Nile tilapia    |
| Yayın          | <i>Silurus glanis</i>                  | Catfish         |
| Somon-Atlantik | <i>Salmo salar</i>                     | Atlantic salmon |
| Yılan Balığı   | <i>Anguilla anguilla</i>               | European eel    |



# İÇSU YETİŞTİRİCİLİK TÜRLERİ

|               |                           |                          |
|---------------|---------------------------|--------------------------|
| Kurbağa       | <i>Rana ridibunda</i>     | European green frog      |
| Spirulina     | <i>Spirulina spp.</i>     | Spirulina nei            |
| Sülük - Tıbbi | <i>Hirudo medicinalis</i> | European medicinal leech |



# DENİZ BALIKLARI (1)

## Balıklar-1

|                                    |                            |                |                                                                                       |
|------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Barbun                             | <i>Mullus barbatus</i>     | Red mullet     |    |
| Dil                                | <i>Solea solea</i>         | Common sole    |    |
| Dil (Senegal)                      | <i>Solea senegalensis</i>  | Senegal sole   |    |
| Eşkina<br>(Mavruşgil)              | <i>Sciaena umbra</i>       | Brown meagre   |    |
| Granyöz<br>(Sarıağız-Kaya levreği) | <i>Argyrosomus regius</i>  | Meagre         |   |
| İstavrit (Kıraça)                  | <i>Trachurus trachurus</i> | Horse mackerel |  |
| Kalkan                             | <i>Psetta maxima</i>       | Turbot         |  |

# DENİZ BALIKLARI (2)

## Balıklar-2

|                             |                               |                      |                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Lahoz (Grida)               | <i>Epinephelus aeneus</i>     | White grouper        |    |
| Melanur                     | <i>Oblada melanura</i>        | Saddled seabream     |    |
| Mercan-Antenli-Mavi benekli | <i>Pagrus caeruleostictus</i> | Bluespotted seabream |    |
| Mercan-Fangri               | <i>Pagrus pagrus</i>          | Red porgy            |    |
| Mercan-Kırma                | <i>Pagellus erythrinus</i>    | Common pandora       |    |
| Mercan-Kırmızı bantlı       | <i>Pagrus auriga</i>          | Redbanded seabream   |   |
| Kefal (Has)                 | <i>Mugil cephalus</i>         | Flathead grey mullet |  |

# DENİZ BALIKLARI (3)

## Balıklar-3

|                      |                              |                      |
|----------------------|------------------------------|----------------------|
| Mırmır               | <i>Lithognathus mormyrus</i> | Sand steenbras       |
| Minekop (Kötek)      | <i>Umbrina cirrosa</i>       | Shi drum             |
| Orkinos (Ton Balığı) | <i>Thunnus thynnus</i>       | Blue-fin tuna        |
| Pisi                 | <i>Platichthys flesus</i>    | European flounder    |
| Sargoz               | <i>Diplodus sargus</i>       | White seabream-Sargo |
| Sarıkuyruk (Avcı)    | <i>Seriola dumerili</i>      | Greater amberjack    |
| Sinagrit             | <i>Dentex dentex</i>         | Common dentex        |
| Sivriburun karagöz   | <i>Diplodus puntazzo</i>     | Sharpsnout seabream  |
| Trança               | <i>Dentex gibbosus</i>       | Pink dentex          |



# ÇİFT KABUKLU YUMUŞAKÇALAR

Ülkemizde Yetiştiriciliği Yapılan, Yetiştirme Amaçlı Ön İzin Verilen veya Deneme Üretimi Gerçekleştirilen Su Ürünleri

|                           |                       |                                         |                      |                                                                                      |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Çift Kabuklu Yumuşakçalar | Akivades              | <i>Ruditapes decussatus</i>             | Grooved carpet shell |   |
|                           | Midye (Kara-Akdeniz)  | <i>Mytilus galloprovincialis</i>        | Mediterranean mussel |   |
|                           | İstiridye             | <i>Ostrea edulis</i>                    | European flat oyster |   |
|                           | Kidonya               | <i>Venus verrucosa</i>                  | Warty venus          |   |
|                           | Kum midyesi           | <i>Chamelea gallina (Venus gallina)</i> | Striped venus        |   |
|                           | Kum şırlanı (Tellina) | <i>Donax trunculus</i>                  | Tellin               |  |

# KABUKLU SU ÜRÜNLERİ

Ülkemizde Yetiştiriciliği Yapılan, Yetiştirme Amaçlı Ön İzin Verilen veya Deneme Üretimi Gerçekleştirilen Su Ürünleri

|            |                             |                                                               |                                        |                                                                                      |
|------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabuklular | Artemia                     | <i>Artemia sp.</i>                                            | Artemia                                |   |
|            | Karides (Benekli, Karabiga) | <i>Melicerus kerathurus</i>                                   | Caramote prawn                         |   |
|            | Karides (Dev kaplan)        | <i>Penaeus monodon</i>                                        | Giant tiger prawn                      |   |
|            | Karides (Japon Kaplan)      | <i>Marsupenaeus japonicus</i><br>( <i>Penaeus japonicus</i> ) | Kuruma prawn                           |   |
|            | Karides (Yeşil kaplan)      | <i>Penaeus semisulcatus</i>                                   | Green tiger prawn                      |   |
|            | Kerevit                     | <i>Astacus leptodactylus</i>                                  | Freshwater crayfish<br>Danube crayfish |   |
|            | Kerevit-Kırmızı Kıskaç      | <i>Cherax quadricarinatus</i>                                 | Australian red claw crayfish           |  |

## Hibrit Tür

Sinatra  
Sinagrit X Trança

*Dentex dentex*

X

*Dentex gibbosus*

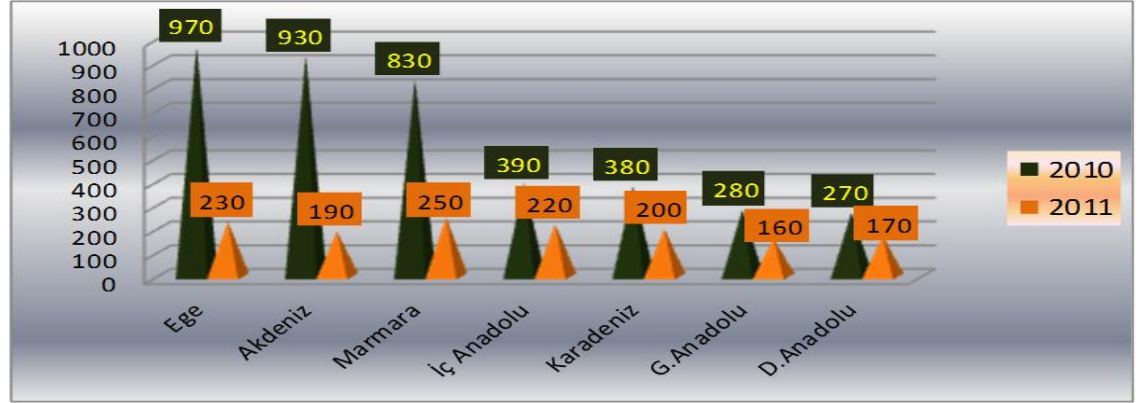


# KİRALAMALAR

## Bölgelere Göre İç Sularda Kiralanan Bir Dekar Su Yüzey Alanının Fiyatı (2011)

**2010 yılı Türkiye Ortalaması : 500**

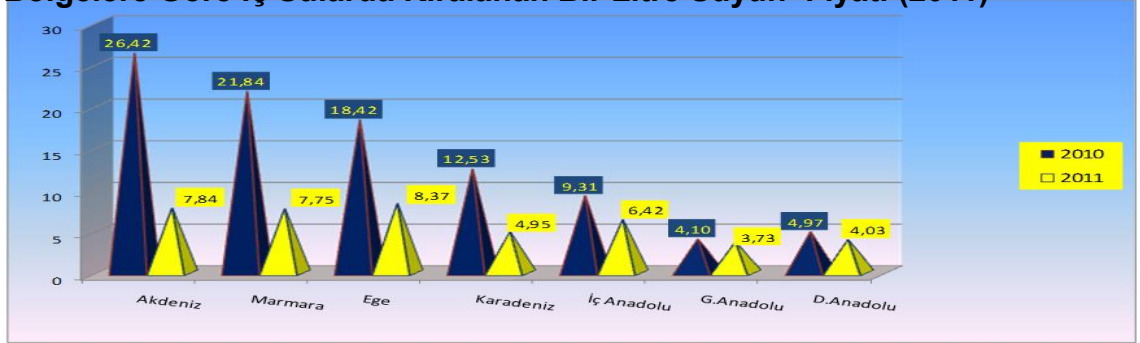
**2011 yılı Türkiye Ortalaması : 190**



## Bölgelere Göre İç Sularda Kiralanan Bir Litre Suyun Fiyatı (2011)

2010 yılı Türkiye Ortalaması : 13,5

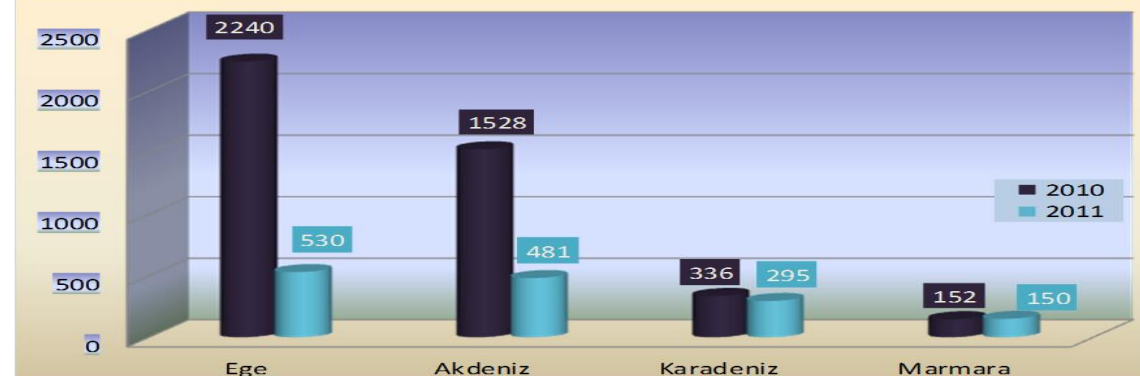
2011 yılı Türkiye Ortalaması : 7,2



## Bölgelere Göre Kiralanan Bir Dekar Deniz Yüzey Alanının Fiyatı (2011)

2010 yılı Türkiye Ortalaması : 1862

2011 yılı Türkiye Ortalaması : 510



# Su Ürünleri Yetiştiriciliği Üretimindeki Artışlar

## TOPLAM ÜRETİM

|      |   |             |   |                |
|------|---|-------------|---|----------------|
| 2002 | → | 61 bin ton  | } | ARTIŞ<br>% 293 |
| 2015 | → | 240 bin ton |   |                |

## ALABALIK (İç su+ Deniz)

|      |   |             |   |                |
|------|---|-------------|---|----------------|
| 2002 | → | 34 bin ton  | } | ARTIŞ<br>% 213 |
| 2015 | → | 108 bin ton |   |                |

## LEVREK

|      |   |            |   |                |
|------|---|------------|---|----------------|
| 2002 | → | 14 bin ton | } | ARTIŞ<br>% 424 |
| 2015 | → | 75 bin ton |   |                |

## ÇİPURA

|      |   |            |   |                |
|------|---|------------|---|----------------|
| 2002 | → | 12 bin ton | } | ARTIŞ<br>% 344 |
| 2015 | → | 52 bin ton |   |                |

## YETİŞTİRİCİLİK TESİSLERİ

|                   |      |   |            |   |               |
|-------------------|------|---|------------|---|---------------|
| Faal Tesis Sayısı | 2002 | → | 1.245 Adet | } | ARTIŞ<br>% 91 |
|                   | 2015 | → | 2.377 Adet |   |               |

|          |      |   |             |   |                |
|----------|------|---|-------------|---|----------------|
| Kapasite | 2002 | → | 50 Bin Ton  | } | ARTIŞ<br>% 857 |
|          | 2015 | → | 479 Bin Ton |   |                |

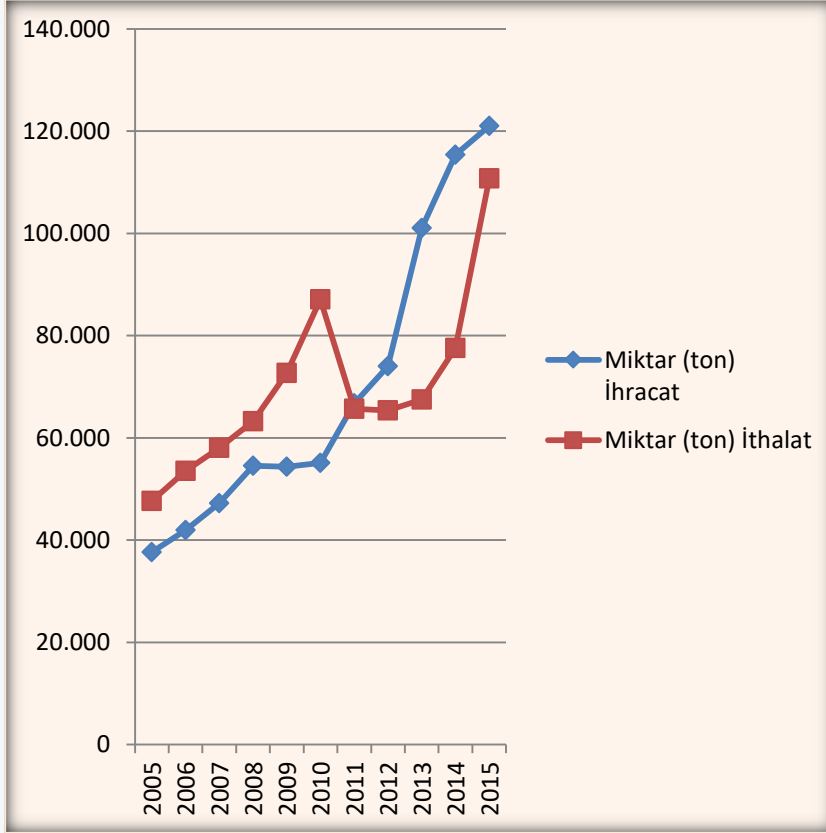


# DIŞ TİCARET

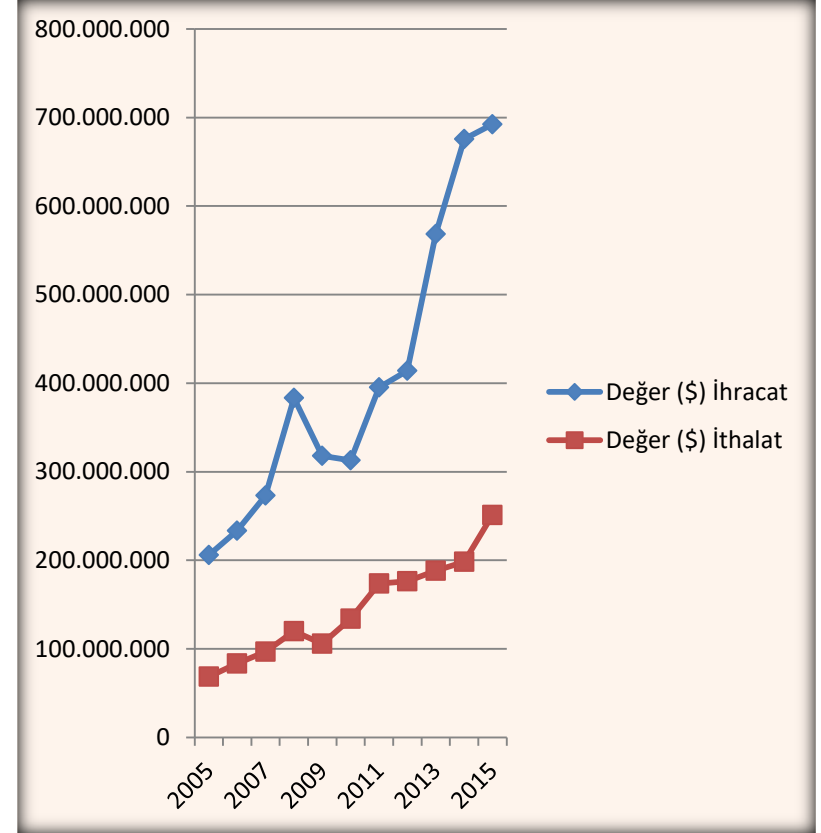
# İHRACAT VE İTHALAT

| Yıllar | İhracat<br>Miktar (ton) | İhracat<br>Değer (\$) | İhracat<br>Değer (₺) | İthalat<br>Miktar (ton) | İthalat Değer<br>(\$) | İthalat Değer<br>(₺) |
|--------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| 2002   | 26.860                  | 96.728.389            | 148.444.397          | 22.532                  | 18.754.783            | 29.392.818           |
| 2003   | 29.937                  | 124.842.223           | 186.152.895          | 45.606                  | 32.636.120            | 48.123.816           |
| 2004   | 32.804                  | 180.513.989           | 258.987.885          | 57.694                  | 54.240.304            | 77.423.079           |
| 2005   | 37.655                  | 206.039.936           | 277.963.150          | 47.676                  | 68.558.341            | 92.425.248           |
| 2006   | 41.973                  | 233.385.315           | 336.723.477          | 53.563                  | 83.409.842            | 120.592.605          |
| 2007   | 47.214                  | 273.077.508           | 356.723.408          | 58.022                  | 96.632.063            | 126.432.371          |
| 2008   | 54.526                  | 383.297.348           | 505.545.565          | 63.222                  | 119.768.842           | 154.343.337          |
| 2009   | 56.406                  | 335.973.642           | 524.118.881          | 72.705                  | 105.914.621           | 165.226.808          |
| 2010   | 55.109                  | 312.935.016           | 471.459.989          | 80.726                  | 133.829.563           | 200.395.897          |
| 2011   | 66.738                  | 395.306.914           | 664.333.252          | 65.698                  | 173.886.517           | 290.826.203          |
| 2012   | 74.006                  | 413.917.190           | 744.907.572          | 65.394                  | 176.402.894           | 317.626.975          |
| 2013   | 101.063                 | 568.207.316           | 1.083.243.678        | 67.530                  | 188.068.388           | 359.490.196          |
| 2014   | 115.381                 | 675.844.523           | 1.481.211.383        | 77.551                  | 198.273.838           | 435.691.472          |
| 2015   | 121.053                 | 692.220.595           | 1.879.701.163        | 110.761                 | 250.969.660           | 685.467.749          |
| 2016   | 145.000                 | 790.000.000           | 2.780.000.000        | 82.000                  | 180.000.000           | 633.600.000          |

# YILLARA GÖRE SU ÜRÜNLERİ İHRACAT VE İTHALATI



İhracat-İthalat (Ton)



İhracat- İthalat (\$)

**2016 :**  
**145 bin**  
**82 bin**

**790 milyon**  
**180 milyon**

Başta AB ülkeleri olmak üzere 80 ülkeye su ürünleri ihracatı yapılmaktadır.

## Su Ürünleri Yetiştiriciliğine Sağlanan Destekler

- 2003-2016 arası Yetiştiricilere **1 Milyar TL** üzerinde destek verilmiştir.

| Yıl           | Destek Tutarı<br>(Milyon TL) |
|---------------|------------------------------|
| 2003          | 1,1                          |
| 2005          | 38,7                         |
| 2011          | 180,7                        |
| 2012          | 101,8                        |
| 2013          | 104,3                        |
| 2014          | 97,7                         |
| 2015          | 96,8                         |
| 2016          | 43,2                         |
| <b>TOPLAM</b> | <b>1,179</b>                 |

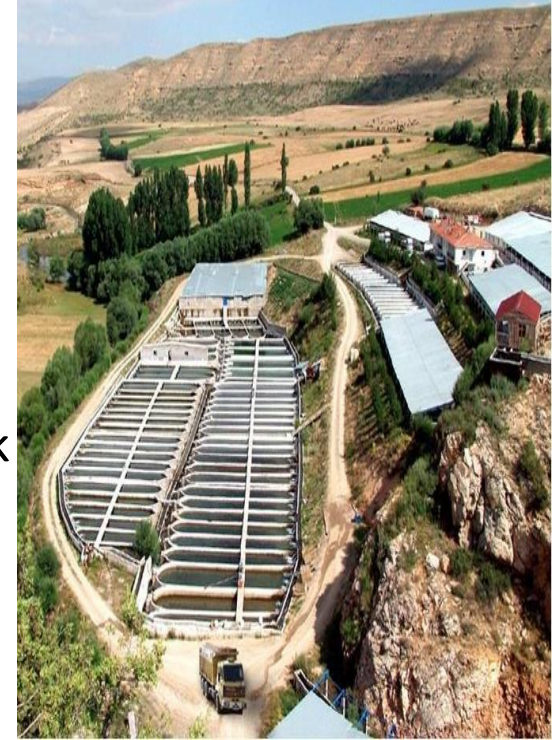


# Su Ürünleri Yetiştiriciliğine Sağlanan Destekler

## ➤ Su Ürünleri Yetiştiricilerine Verilen Üretim Desteği (₺/kg)

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Alabalık             | : 0,65 |
| Yeni türler          | : 1,00 |
| Midye                | : 0,05 |
| Kapalı sistem Üretim | : 0,50 |

- Yetiştiricilikte kullanılan su ve su yüzey alanları kira bedelleri 2011 yılında yapılan düzenleme ile 10 kat azaltılarak, üretim maliyetleri düşürülmüştür.
- IPARD destekleri kapsamında, su ürünleri yetiştiricilik işletmelerine %50 hibe desteği verilmektedir.
- Su ürünleri yetiştiricilerine 5 milyon TL'ye kadar sıfır faizle yatırım kredisi ve %50 faiz indirimli işletme kredisi kullandırılmaktadır.
- Son 5 yılda sektöre 1 milyar TL'nin üzerinde sübvansiyonlu kredi kullandırılmıştır.



# 2023 HEDEFİMİZ

Ülkemiz su ürünleri yetiştiriciliğinde;

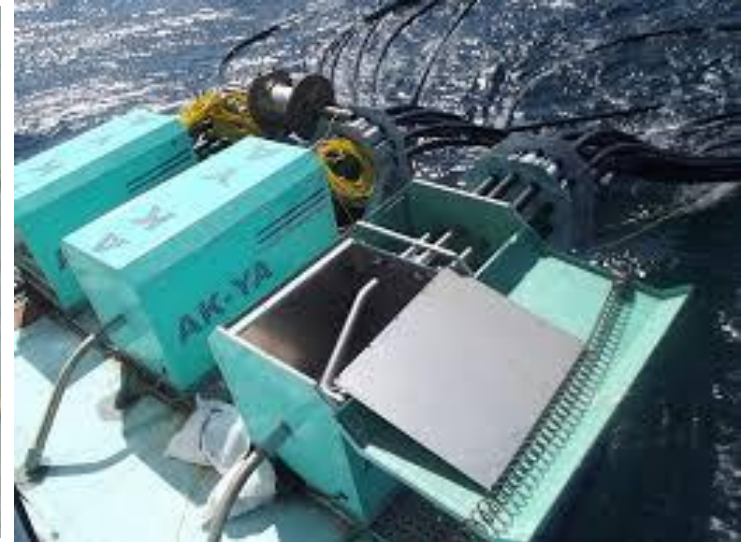
2023 yılına kadar; **400.000 ton'a**

İhracatta ise;

2023 yılına kadar; **1 milyar \$**  
hedefini yakalamak.....

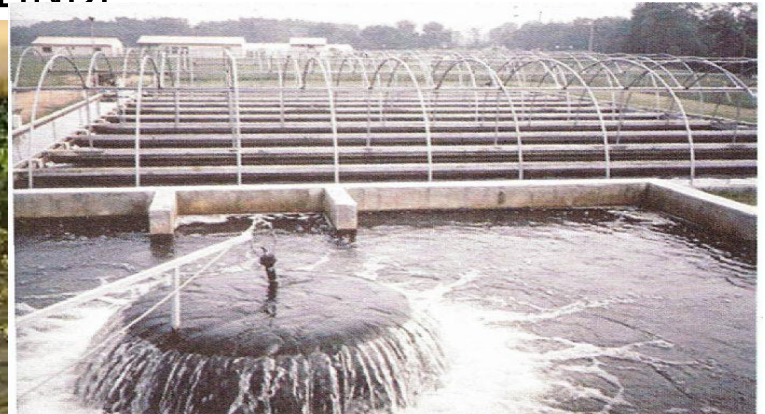
# 2016 YILINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

- **AŞILAMA BOYLAMA İLE İSKELE VE DEPO ALANLARI** İLE İLGİLİ BAKANLIĞIMIZ KOORDİNATÖRLÜĞÜNDE KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI İLE ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI KONU UZMANLARI İLE BİRLİKTE 13-14 ŞUBAT 2017 TARİHLERİNDE MUĞLA İLİNDE, 15-17 ŞUBAT TARİHLERİ ARASINDA İZMİR İLİNDE UYGUN ALAN BELİRLEMEK İÇİN SAHA ÇALIŞMASI GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.
- SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ SEKTÖRÜNDE VERİMLİLİĞİ ARTIRMAK İÇİN ZATEN DENİZ ARACI STATÜSÜNDE OLUP LİMAN VE GEMİ SİCİLLERİNE KAYITLI OLAN **BALIK ÇİFTLİĞİ YEMLEME DUBALARINDA** KULLANILAN AKARYAKITIN **ÖTV'SİZ YAKIT** KAPSAMINA ALINMASI KONUSUNDA MALİYE BAKANLIĞINA GİRİŞİMLERDE BULUNULMUŞTUR



# 2016 YILINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

- 18 OCAK 2017 TARİHİNDE TBMM GENEL KURULU'NDA KABUL EDİLEN TORBA KANUNUN 34. MADDESİ İLE GEÇİCİ 12 NCİ MADDEDE YAPILAN DEĞİŐİKLİKLE KİRALAMA YÖNETMELİĞİNİN **UYGULAMA SÜRESİ 01/01/2019 TARİHİNE KADAR UZATILMIŐ** VE 14 ŞUBAT 2017 TARİHLİ RESMİ GAZETEDE KİRALAMA YÖNETMELİĞİ YAYIMLANMIŐTIR.
- AYRICA YENİ **SU ÜRÜNLERİ KANUNU** TASARISINDA SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE İHTİYAÇ DUYULAN SU VE SU ALANLARININ **KİRALAMA YETKİSİNİN TAMAMEN BAKANLIĐIMIZDA** OLMASI YÖNÜNDE DÜZENLEME YAPILMIŐ OLUP KANUN TASARISININ YASALAŐMASIYLA BİRLİKTE YÜRÜRLÜĐE GİRECEKTİR.
- SU ÜRÜNLERİ TESİSLERİMİZİN FAALİYETLERİ İÇİN KULLANDIKLARI **YETİŞTİRİCİLİK GEMİLERİNİN RUHSATLANDIRILMASI** İÇİN MEVZUAT ÇALIŐMALARINDA SON AŐAMAYA GELİNDİ



# 2016 YILINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

- ÖNEMLİ SORUNLAR ARASINDA KÜLTÜR BALIĞI YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KULLANILAN ELEKTRİK ABONELİĞİ YER ALMAKTADIR. YETİŐTİRİCİLERİMİZ ALINAN BU BEDELİN YÜKSEKLİĞİNDEN ŐİKÂYET ETMİŐLER. BAKANLIK OLARAK ENERJİ PİYASALARI DÜZENLEME KURULU'NA KÜLTÜR BALIĞI YETİŞTİRİCİLİĞİ YAPAN İŐLETMELER İÇİN UYGULANAN BU TARİFENİN, TARIMSAL ABONELİKLERLE İLGİLİ STATÜDE DEĞERLENDİRİLMESİ YÖNÜNDE GİRİŞİMLERDE BULUNDUK.





# 2016 YILINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

- **BİRLİKLERİMİZİ** GÜÇLENDİRMEK İÇİN YAPILAN GİRİŞİMLERİMİZ NETİCESİNDE 2016 YILINDA YAPILACAK TARIMSAL DESTEKLEMELERE İLİŞKİN BAKANLAR KURULU KARARI İLE BİRLİKLERİMİZE DESTEKLEMELEDEN AYRILAN MİKTAR ARTIRILMIŞTIR.
- **TC ZİRAAT BANKASI** İLE YAPTIĞIMIZ GÖRÜŞMELER NETİCESİNDE İŞLETME KREDİLERİNİN VADESİNİN **36 AYA** ÇIKARTILMASI VE AYRICA PROJELERİN TEMİNAT OLARAK KABUL EDİLMESİ KONULARI GÜNDEME GETİRİLMİŞTİR.



# 2016 YILINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

- **TARIM KREDİ** KOOPERATİFİ MERKEZ BİRLİĞİ'NDE GENEL MÜDÜR VE YÖNETİM KURUL BAŐKANI ZİYARET EDİLMİŐ VE **SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLERİNE YÖNELİK KREDİ KULLANIMININ** KOLAYLAŐTIRILMASI YÖNÜNDE TALEPTE BULUNDUK. OLUMLU YAKLAŐIMLAR ALINMIŐTIR.
- Bakanlığımız tarafından **Kırsal Kalkınma Yatırımlarını Destekleme Programı Kapsamında** balıkçı barınakları ile birlikte iç sularda, denizlerde ve havuzlarda yetiştiricilik yapan iőtletmeler için buzlama makinesi, balık nakil tankı (Balık nakil tankı üretimi ile orantılı olmalı), kafes ve kafes ağı, balık boylama makinası, fish pump, tambur filtre, alımlarında hibe destek verilmektedir.



# ÖNCELİKLERİMİZ

- SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE YENİLİKÇİ UYGULAMALAR VE **MODERN TEKNOLOJİ** KULLANIMI DAHA YÜKSEK DÜZEYE TAŞINACAK,
- MEVCUT POTANSİYELİN ÜRETİME KAZANDIRILMASI AMACIYLA SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNE UYGUN **YENİ ALANLAR** BELİRLENECEK,



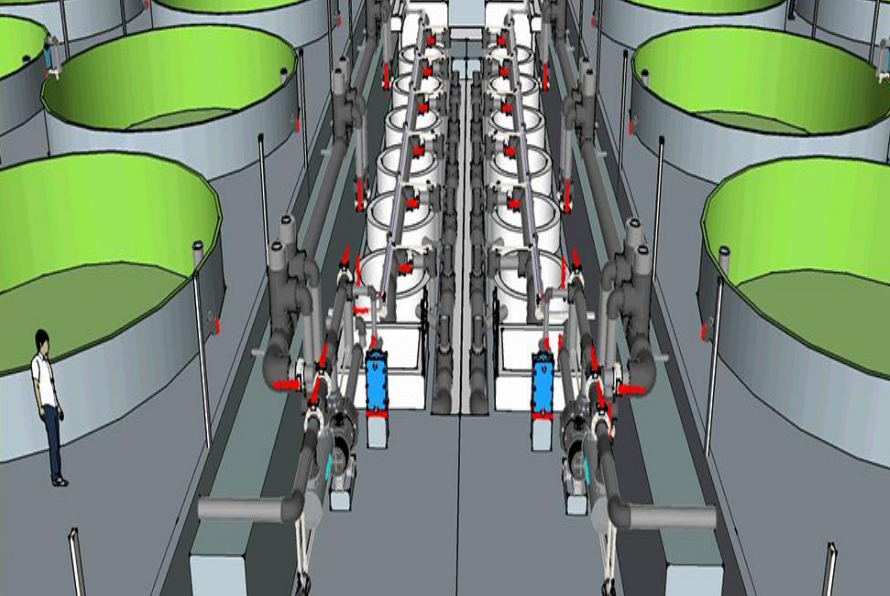
# ÖNCELİKLERİMİZ

- YETİŞTİRİCİLİĞİ YAPILAN **TÜR SAYISININ ARTTIRILMASINA** YÖNELİK ÇALIŞMALAR DESTEKLENECEKTİR.
- BAŞTA **YERLİ VE DOĞAL ALABALIK** TÜRLERİMİZ OLMAK ÜZERE YENİ TÜRLERİN YETİŞTİRİCİLİĞİNE İLAVE DESTEKLER SAĞLANACAKTIR.



# ÖNCELİKLERİMİZ

- 2017 YILINDA **ÇEVRE DOSTU ÜRETİM TEKNİKLERİ** YAYGINLAŞTIRILACAK, SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİK ÜRÜNLERİNDE İZLENEBİLİRLİK ARTIRILACAKTIR.
- **BALIK TÜKETİMİNİN ARTMASI** İÇİN ÜLKE GENELİNDE FAALİYETLER GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.



# SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ DESTEKLEMELERİ

- **BÜYÜK ALABALIK YETİŞTİRİCİLİĞİNİ** TEŞVİK ETMEK AMACIYLA, KG. ÜSTÜ ALABALIK DESTEĞİ,
- SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN İZLENEBİRLİĞİ İÇİN BALIKLARDA **ETİKET UYGULAMALARI DESTEĞİ** BU SENE DESTEKLEME KAPSAMINA ALINACAK,
- AYRICA SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ DESTEKLEMELERİNE **YENİ UYGULAMALAR** GETİRİLMESİ DE PLANLANMAKTADIR.



# DEĞERLENDİRME

Su ürünleri yetiştiriciliği yeni bir sektör olmasına rağmen çok önemli gelişmeler kaydedilmiştir:

- ✓ 2002-2015 yılları arasında miktar olarak **% 293** artmıştır.
- ✓ Türkiye, Avrupa çipura ve levrek pazarında **% 25**'lik paya sahiptir.
- ✓ Su ürünleri yetiştiriciliği son yıllarda **Türkiye'de en hızlı büyüyen sektörler** arasında yer almaktadır.
- ✓ Türkiye Dünya'nın su ürünleri yetiştiriciliği en hızlı büyüyen **ülkeler** arasındadır.
- ✓ Türkiye, Avrupa'da **alabalık** yetiştiriciliğinde **birinci**, çipura ve levrek üretiminde **ikinci** sıraya yükselmiştir.
- ✓ Sektör yaklaşık **25.000** kişiye istihdam sağlamaktadır.
- ✓ Tüm bu olumlu gelişmeler sayesinde, Ülkemiz, gerek Avrupa ve gerek Akdeniz ülkeleri arasında **önemli bir güç** haline gelmiş, **bilgi ve teknoloji transfer eden ülke** konumuna yükselmiştir



# KARADA ALABALIK İŞLETMESİ



# Su Ürünleri Üretimini Geliştirme Projesi



**Tatlı Su Balık Üretim Tesisi**

# KARADA ÇİPURA ve LEVREK İŞLETMESİ



# BETON HAVUZLARDA ALABALIK TESİSİ



# BARAJ GÖLÜNDE ALABALIK TESİSİ



# YETİŞTİRİCİLİK-DENİZDE OFF-SHORE TESİSİ



# YETİŞTİRİCİLİK-DENİZDE OFF-SHORE TESİSİ



# KIYI KAFES İŞLETMESİ (ÇİPURA ve LEVREK)



## DENİZ BALIKLARI KULUÇKAHANESİ (ÇİPURA ve LEVREK)



# Eğirdir Aquaculture Research Institute (Crayfish Hatchery, RAS)



# Eğirdir Aquaculture Research Institute (Crayfish Hatchery, RAS)



# AÇIK DENİZ KAFES İŞLETMESİ (ÇİPURA ve LEVREK)



# AÇIK DENİZ KAFES İŞLETMESİ PLATFORMU



# AÇIK DENİZ KAFES İŞLETMESİNDE OTOMATİK YEMLEME



# AÇIK DENİZ KAFES İŞLETMESİNDE YÖNETİM ve İZLEME



# ORKİNOS BESİ İŞLETMESİ



TEŞEKKÜR EDERİM.

ozerdem.maltas@tarim.gov.tr

