

MUZ RAPORU/2019

1.Muz Üretimimiz

Muz dikim alanı ve verimdeki artışa bağlı olarak üretiminde önemli miktarda artış meydana gelmiştir. Yıllık üretimimiz 2019 yılında beş yüz bin tonu geçmiştir. Muz üretiminin en fazla yapıldığı ilimiz Mersin'dir. Mersin'de 2019 yılında 340 bin ton muz üretim ile toplam muz üretiminin %61'i gerçekleşmiştir.

Çizelge-1 Muz Üretimi (Ton)

| İLLER | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | Miktar | % | Miktar | % | Miktar | % | Miktar | % | Miktar | % |
| Mersin | 195.381 | 72,23 | 221.064 | 72,26 | 253.728 | 68,76 | 327.486 | 65,64 | 333.999 | 60,91 |
| Antalya | 72.865 | 26,94 | 82.566 | 26,99 | 109.668 | 29,72 | 163.422 | 32,76 | 201.954 | 36,83 |
| Adana | 24 | 0,01 | 96 | 0,03 | 1.213 | 0,33 | 2.090 | 0,42 | 4.940 | 0,90 |
| Hatay | 2.230 | 0,82 | 2.200 | 0,72 | 3.900 | 1,06 | 4.050 | 0,81 | 4.238 | 0,77 |
| Muğla | - | 0,00 | - | 0,00 | 500 | 0,14 | 1.840 | 0,37 | 2.760 | 0,50 |
| Manisa | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | 432 | 0,08 |
| Toplam | 270.500 | 100,00 | 305.926 | 100,00 | 369.009 | 100,00 | 498.888 | 100,00 | 548.323 | 100,00 |

Kaynak, TÜİK

Muz üretiminin tamamına yakın denebilecek kısmı Mersin ve Antalya illerimizden gerçekleştirilmektedir. Türkiye'de yaklaşık 85 bin dekar alanda muz üretimi yapılmaktadır.

Çizelge-2 Muz Üretim Alanları (da)

| İLLER | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Alan | % | Alan | % | Alan | % | Alan | % | Alan | % |
| Mersin | 34.182 | 58,55 | 36.347 | 58,39 | 39.699 | 58,20 | 42.834 | 56,24 | 47.434 | 55,88 |
| Antalya | 23.805 | 40,78 | 25.505 | 40,98 | 27.465 | 40,26 | 32.005 | 42,02 | 35.605 | 41,95 |
| Hatay | 378 | 0,65 | 366 | 0,59 | 673 | 0,99 | 675 | 0,89 | 745 | 0,88 |
| Adana | 15 | 0,03 | 27 | 0,04 | 274 | 0,40 | 339 | 0,45 | 729 | 0,86 |
| Muğla | - | - | - | - | 100 | 0,15 | 310 | 0,41 | 312 | 0,37 |
| Manisa | - | - | - | - | - | - | - | - | 54 | 0,06 |
| Toplam | 58.380 | 100,00 | 62.245 | 100,00 | 68.211 | 100,00 | 76.163 | 100,00 | 84.879 | 100,00 |

Kaynak, TÜİK

1961 yılında 5 bin ton olan muz üretimimiz, günümüze kadar yüz kattan fazla artış göstermiştir.

Çizelge-3 Muz Üretimimizin Gelişimi

| Yıl | Üretim (ton) | Alan (Ha) | Yıl | Üretim (ton) | Alan (Ha) | Yıl | Üretim (ton) | Alan (Ha) |
|------|--------------|-----------|------|--------------|-----------|------|--------------|-----------|
| 1961 | 5.200 | 700 | 1981 | 30.000 | 1.600 | 2001 | 75.000 | 1.875 |
| 1962 | 5.400 | 700 | 1982 | 30.000 | 1.600 | 2002 | 95.000 | 2.385 |
| 1963 | 5.600 | 700 | 1983 | 24.000 | 1.500 | 2003 | 110.000 | 2.520 |
| 1964 | 5.800 | 700 | 1984 | 35.000 | 1.400 | 2004 | 130.000 | 3.000 |
| 1965 | 6.000 | 700 | 1985 | 36.000 | 1.456 | 2005 | 150.000 | 3.600 |
| 1966 | 6.200 | 700 | 1986 | 35.000 | 1.450 | 2006 | 178.205 | 3.916 |
| 1967 | 6.500 | 700 | 1987 | 35.000 | 1.272 | 2007 | 189.107 | 4.410 |
| 1968 | 6.800 | 700 | 1988 | 35.000 | 1.338 | 2008 | 201.115 | 4.326 |
| 1969 | 9.960 | 800 | 1989 | 28.000 | 1.344 | 2009 | 204.517 | 4.334 |
| 1970 | 12.600 | 1.000 | 1990 | 36.000 | 1.372 | 2010 | 210.178 | 4.428 |
| 1971 | 20.000 | 1.383 | 1991 | 35.000 | 1.309 | 2011 | 206.501 | 4.507 |
| 1972 | 20.000 | 1.360 | 1992 | 20.000 | 1.132 | 2012 | 207.727 | 4.492 |
| 1973 | 19.890 | 1.354 | 1993 | 18.000 | 1.080 | 2013 | 215.472 | 4.670 |
| 1974 | 20.700 | 1.235 | 1994 | 30.000 | 1.200 | 2014 | 251.994 | 5.350 |
| 1975 | 21.000 | 1.235 | 1995 | 31.000 | 1.150 | 2015 | 270.500 | 5.838 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|-------------|--------|-------|--------------------------|---------|-------|
| 1976 | 20.100 | 1.900 | 1996 | 32.600 | 1.165 | 2016 | 305.926 | 6.225 |
| 1977 | 22.000 | 1.300 | 1997 | 28.000 | 1.190 | 2017 | 369.009 | 6.821 |
| 1978 | 23.000 | 1.400 | 1998 | 32.000 | 1.193 | 2018 | 498.888 | 7.616 |
| 1979 | 23.500 | 1.500 | 1999 | 34.000 | 1.227 | 2019* | 548.323 | 8.488 |
| 1980 | 30.000 | 1.600 | 2000 | 64.000 | 1.725 | Kaynak; FAOStat (* TUİK) | | |

2. Dünya Muz Üretimi

Dünya muz üretimi 2018 yılında 116 milyon ton olmuştur. Üretimin %27'si Hindistan tarafından gerçekleştirilmektedir. Hindistan'da 2018 yılında yaklaşık 31 milyon ton muz üretilmiştir. Türkiye dünya muz üretiminde otuzunca sıralarda yer almaktadır.

Çizelge-4 Dünya Muz Üretimi (Ton)

| ÜLKELER | 1961 | 1980 | 2000 | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2018% |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Hindistan | 2.257.000 | 4.354.000 | 14.137.300 | 29.780.000 | 29.221.000 | 29.135.000 | 30.477.000 | 30.808.000 | 26,62 |
| Çin | 177.669 | 275.623 | 5.139.955 | 9.848.395 | 10.901.066 | 11.197.559 | 11.526.017 | 11.577.938 | 10,00 |
| Endonezya | 800.000 | 1.976.826 | 3.746.962 | 5.755.073 | 9.496.058 | 7.007.125 | 7.162.685 | 7.264.383 | 6,28 |
| Brezilya | 2.823.040 | 4.659.680 | 5.663.360 | 6.969.306 | 6.859.227 | 6.625.211 | 6.584.967 | 6.752.171 | 5,83 |
| Ekvator | 2.597.000 | 2.269.479 | 5.453.220 | 7.931.060 | 7.194.431 | 6.529.676 | 6.282.105 | 6.505.635 | 5,62 |
| Filipinler | 1.041.060 | 4.093.401 | 4.929.570 | 9.101.341 | 5.840.124 | 5.829.142 | 6.041.369 | 6.144.374 | 5,31 |
| Guatemala | 369.000 | 449.000 | 955.000 | 2.560.574 | 3.796.115 | 3.775.150 | 4.082.703 | 4.026.547 | 3,48 |
| Kolombiya | 571.600 | 1.030.000 | 1.593.628 | 2.019.625 | 3.705.343 | 3.691.163 | 3.724.951 | 3.707.152 | 3,20 |
| Angola | 175.000 | 280.000 | 300.000 | 2.047.955 | 3.595.306 | 3.851.668 | 4.093.281 | 3.492.184 | 3,02 |
| Tanzanya | 86.200 | 148.000 | 700.900 | 3.155.710 | 3.584.532 | 3.475.505 | 3.439.372 | 3.469.091 | 3,00 |
| Kosta Rica | 398.339 | 1.107.518 | 2.181.000 | 2.019.826 | 2.251.405 | 2.460.470 | 2.598.710 | 2.528.788 | 2,18 |
| Meksika | 646.661 | 1.437.765 | 1.863.252 | 2.103.361 | 2.262.028 | 2.384.778 | 2.229.519 | 2.354.479 | 2,03 |
| Vietnam | 360.000 | 894.700 | 1.124.800 | 1.618.231 | 1.943.337 | 1.941.935 | 2.045.352 | 2.087.275 | 1,80 |
| Diğer | 9.142.150 | 14.067.575 | 19.426.383 | 23.753.659 | 24.559.406 | 24.723.602 | 24.071.105 | 25.019.845 | 21,62 |
| Toplam | 21.444.719 | 37.043.567 | 67.215.330 | 108.664.116 | 115.209.378 | 112.627.984 | 114.359.136 | 115.737.862 | 100,00 |

Kaynak; FAOStat

Dünyada muz üretimi gerçekleştirilen alan büyüklüğü beş milyon hektara aşmıştır. Muz üretim alanların %15'i Hindistan'da bulunmaktadır.

Çizelge-5 Dünya Muz Üretim Alanları (ha)

| | 1961 | 1980 | 2000 | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2018% |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Hindistan | 165.000 | 291.300 | 469.700 | 830.000 | 822.000 | 841.000 | 860.000 | 884.000 | 15,43 |
| Tanzanya | 33.000 | 57.000 | 303.500 | 417.910 | 452.562 | 475.347 | 479.813 | 490.701 | 8,57 |
| Filipinler | 248.000 | 317.580 | 382.491 | 449.443 | 443.370 | 356.197 | 446.764 | 484.247 | 8,45 |
| Brezilya | 193.815 | 371.274 | 524.750 | 487.790 | 478.169 | 463.771 | 461.365 | 449.284 | 7,84 |
| Çin | 13.200 | 14.268 | 258.094 | 370.783 | 423.193 | 412.315 | 381.544 | 383.216 | 6,69 |
| Ekvator | 114.000 | 70.494 | 252.571 | 215.647 | 185.489 | 180.337 | 158.057 | 161.583 | 2,82 |
| Kolombiya | 25.000 | 23.800 | 48.588 | 78.089 | 123.781 | 126.080 | 132.332 | 131.260 | 2,29 |
| Vietnam | 36.300 | 67.200 | 98.500 | 103.488 | 118.092 | 120.041 | 125.456 | 128.508 | 2,24 |
| Angola | 20.000 | 30.000 | 31.000 | 108.740 | 127.034 | 134.149 | 145.410 | 123.017 | 2,15 |
| Endonezya | 126.000 | 157.815 | 73.539 | 101.276 | 158.000 | 117.000 | 119.000 | 120.408 | 2,10 |
| Kamerun | 10.000 | 26.200 | 86.303 | 77.120 | 67.956 | 72.359 | 76.912 | 85.616 | 1,49 |
| Guatemala | 22.000 | 24.000 | 18.200 | 63.530 | 75.061 | 78.206 | 81.601 | 80.754 | 1,41 |
| Meksika | 56.180 | 73.343 | 71.949 | 76.927 | 77.549 | 78.322 | 77.238 | 78.533 | 1,37 |
| Ruanda | - | - | 360.470 | 333.773 | 317.464 | 322.009 | 464.862 | 464.321 | 8,11 |
| Burundi | 190.000 | 220.600 | 273.050 | 273.792 | 184.498 | 125.207 | 105.963 | 208.603 | 3,64 |
| Uganda | 50.000 | 102.000 | 135.000 | 143.000 | 131.849 | 130.108 | 128.866 | 127.614 | 2,23 |
| Diğer | 706.458 | 928.606 | 1.168.040 | 1.266.899 | 1.249.383 | 1.291.534 | 1.331.734 | 1.327.018 | 23,16 |
| Toplam | 2.008.953 | 2.775.480 | 4.555.745 | 5.398.207 | 5.435.450 | 5.323.982 | 5.576.917 | 5.728.683 | 100,00 |

Kaynak; FAOStat

3. Muz Dış Ticaretimiz

Türkiye muz ticaretinde ithalatçı bir ülkedir. Muz ihracatımız, 2019 yılında yaklaşık 10 ton olmuştur. Bu ihracattan 27 bin dolar ihracat geliri elde edilmiştir.

Çizelge-6 Muz İhracatımız (Kg)

| İhracat Kg | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| KKTC | 26 | 102 | 6.520 | 18.756 | 4.795 |
| Irak | 1.010 | - | - | 1.767 | 3.386 |
| Maldivler | - | - | 1.900 | 800 | 225 |
| ABD | 1.068 | - | - | 12 | 205 |
| Gürcistan | 10.222 | 1.848 | - | - | 48 |
| Diğer Ülkeler | 0 | 7.622 | 70 | 685 | 1.111 |
| Toplam | 12.326 | 9.572 | 8.490 | 22.020 | 9.770 |

Kaynak, TÜİK

En fazla muz ithalatı yapılan ülke Ekvator'dur. Muz ithalatımız kimi yıllar iki yüz bin tonu geçmektedir. Son iki yılda muz üretimindeki artışın etkisi ile muz ithalatımız azalmıştır.

Çizelge-7 Muz İthalatımız (Kg)

| Ülkeler | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | Miktar | % | Miktar | % | Miktar | % | Miktar | % | Miktar | % |
| Ekvator | 145.269.670 | 66,47 | 169.961.636 | 81,18 | 174.529.126 | 84,08 | 144.005.014 | 92,65 | 116.150.447 | 95,11 |
| Kosta Rika | 33.209.042 | 15,20 | 19.300.898 | 9,22 | 19.945.538 | 9,61 | 8.326.263 | 5,36 | 5.105.925 | 4,18 |
| Kolombiya | 9.525.402 | 4,36 | 8.130.248 | 3,88 | 5.441.865 | 2,62 | 1.556.431 | 1,00 | 702.754 | 0,58 |
| Guatemala | 20.477.409 | 9,37 | 10.280.046 | 4,91 | 7.652.347 | 3,69 | - | 0,00 | 137.085 | 0,11 |
| Diğer | 10.066.658 | 4,61 | 1.696.573 | 0,81 | 3.787 | 0,00 | 1.539.179 | 0,99 | 20.600 | 0,02 |
| Toplam | 218.548.181 | 100,00 | 209.369.401 | 100,00 | 207.572.663 | 100,00 | 155.426.887 | 100,00 | 122.116.811 | 100,00 |

Kaynak, TÜİK

2019 yılında 122 bin ton muz ithalatı karşılığında 48 milyon dolar ödenmiştir.

4. Dünya Muz Dış Ticareti

Dünyada muz ihracatı 2017 yılında 23 milyon tonu geçmiştir. Dünyada en fazla muz ihracatı yapan ülke, toplam muz ihracatının %28'ini gerçekleştiren Ekvator'dur. Dünya muz ihracatı 11 milyar dolarlık bir büyüklüğe sahiptir.

Çizelge-8 Dünya Muz İhracatı (ton)

| Ülkeler | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2017% |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Ekvator | 5.352.000 | 5.746.340 | 6.070.352 | 5.974.366 | 6.415.232 | 27,65 |
| Filipinler | 3.267.562 | 3.114.785 | 1.223.133 | 1.397.451 | 2.667.785 | 11,50 |
| Kosta Rika | 1.928.095 | 2.169.723 | 1.973.719 | 2.365.000 | 2.525.200 | 10,88 |
| Guatemala | 1.950.497 | 2.063.650 | 2.151.601 | 2.238.373 | 2.342.925 | 10,10 |
| Kolombiya | 1.549.267 | 1.677.935 | 1.588.618 | 1.841.918 | 1.884.805 | 8,12 |
| Belçika | 1.228.048 | 1.284.293 | 1.128.949 | 1.129.990 | 1.284.341 | 5,54 |
| Hollanda | 315.037 | 306.141 | 440.450 | 505.578 | 684.021 | 2,95 |
| Honduras | 675.437 | 635.645 | 691.540 | 659.089 | 605.182 | 2,61 |
| ABD | 547.224 | 561.408 | 567.916 | 573.451 | 594.270 | 2,56 |
| Meksika | 343.774 | 386.161 | 416.801 | 448.311 | 561.295 | 2,42 |
| Diğer Ülkeler | 2.966.364 | 3.721.665 | 3.423.632 | 3.705.031 | 3.635.635 | 15,67 |
| Genel Toplam | 20.123.305 | 21.667.746 | 19.676.711 | 20.838.558 | 23.200.691 | 100,00 |

Kaynak; FAOStat

Muz üretimi olmayan Hollanda'nın, dünya muz ihracatında %3'lük bir paya sahip olması dikkat çekicidir. 2017 yılında 908 bin ton muz ithal eden Hollanda, bunun 684 bin tonunu ihraç etmiştir.

Cizelge-9 Dünya Muz İthalatı (ton)

| ÜLKELER | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2017% |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| ABD | 4.547.932 | 4.580.768 | 4.632.507 | 4.596.810 | 4.814.494 | 21,72 |
| Rusya | 1.339.141 | 1.274.643 | 1.226.511 | 1.355.990 | 1.544.057 | 6,97 |
| Almanya | 1.344.124 | 1.388.470 | 1.388.582 | 1.390.648 | 1.416.931 | 6,39 |
| Belçika | 1.275.302 | 1.320.613 | 1.219.497 | 1.281.736 | 1.405.958 | 6,34 |
| Birleşik Krallık | 1.139.992 | 1.116.478 | 1.120.683 | 1.147.786 | 1.133.443 | 5,11 |
| Çin | 582.553 | 1.200.361 | 1.146.101 | 958.056 | 1.113.212 | 5,02 |
| Japonya | 975.078 | 946.497 | 959.047 | 956.410 | 985.634 | 4,45 |
| Hollanda | 418.419 | 448.052 | 677.421 | 770.765 | 908.511 | 4,10 |
| İtalya | 655.000 | 690.791 | 679.363 | 712.475 | 757.901 | 3,42 |
| France | 611.836 | 596.384 | 579.809 | 559.794 | 669.275 | 3,02 |
| Kanada | 542.503 | 555.201 | 562.221 | 569.870 | 578.699 | 2,61 |
| İran | 595.326 | 600.000 | 590.432 | 450.000 | 500.000 | 2,26 |
| Arjantin | 392.488 | 411.294 | 427.100 | 433.442 | 487.973 | 2,20 |
| Polonya | 265.484 | 305.407 | 319.000 | 304.800 | 445.578 | 2,01 |
| Güney Kore | 313.604 | 359.124 | 363.466 | 364.580 | 437.380 | 1,97 |
| Diğer Ülkeler | 4.667.750 | 4.273.186 | 4.487.482 | 4.453.265 | 4.964.690 | 22,40 |
| Genel Toplam | 19.666.532 | 20.067.269 | 20.379.222 | 20.306.427 | 22.163.736 | 100,00 |

Kaynak; FAOStat

ABD en fazla muz ithalatı yapan ülkedir. 2017 yılında yaklaşık 5 milyon ton muz ithalatı için 2.5 milyar dolar ödemiştir. Dünya muz ithalatı 15 milyar dolarlık bir büyüklüğe sahiptir.

Genel Değerlendirme

Muz üreticilerine yönelik yeterli araştırma ve eğitim faaliyeti yapılmamaktadır. Uygun üretim modelleri, sera teknolojileri, üretim teknikleri, işleme ve sarartma teknikleri konusunda üreticiler bilgilendirilmelidir. Sebze seralarından daha yüksek olan ve farklı bir teknoloji gerektiren muz seraları ve sera içi donanımlarla ilgili teknolojik çalışmalar yapılmalıdır. Yeni çeşitler geliştirilmeli, çeşitlerin özellikleri ve uyumu ile ilgili çalışmalar yapılarak elde edilen sonuçların üreticiye aktarılması sağlanmalıdır. Muz yetiştiriciliğinde gübre kullanımı konusunda bilimsel bir çalışması yapılmasına ihtiyaç bulunmaktadır.

Hastalıkların ortaya çıkmasının ve yayılmasının önlenmesi için sertifikalı muz fidanı kullanımı teşvik edilmelidir. Üretim tüm yıla yayılabilmesini mümkün kılacak yatırımlar desteklenmelidir. Muz üretim alanlarının büyük kısmında yer altı suyu kullanılmaktadır. Sulama suyu ihtiyacının karşılanması için göletler yapılmalı, seralarının su ihtiyacı yıl boyu karşılanabilmeli, basınçlı sulama sistemi kurulumu desteklenmelidir.

Muzun pazarlanmasında iklimlendirilmiş taşıma araçları kullanımı teşvik edilmeli, yerli muzun raf ömrünün kısa olmasından kaynaklanan olumsuzluğu ortadan kaldıracak çalışmalara destek verilmelidir.

Yerli muz üretiminin yoğun olduğu aylarda muz ithalatı kısıtlanmalı, yüksek oranlı vergiden kaçınmak için düşük kıymet beyan edilmesinin önlenmesi için ton başına ek mali yükümlülük getirilmelidir.

Muz üreticilerinin çeşit seçimi, gübreleme, sera tasarımı, sulama, zirai mücadele, toprak ve su kirliliği, hasat sonrası işlemler gibi başlıca sorunlarının çözümü için kooperatif şeklinde örgütlenmeleri teşvik edilmelidir.