

TARIM ÜRÜNLERİ PİYASALARI

Agricultural Products Markets



TÜRKİYE

- 2021'de kovan sayısında Ege Bölgesi, bal üretiminde Akdeniz Bölgesi lider.
- Bal ihracatı 2022'de (4 ay) 5.881 ton olarak gerçekleşirken, ihracatın %80'ini süzme bal oluşturdu.
- 2022 Nisan ayı bal üretici fiyatı bir önceki aya göre %5,6, tüketici fiyatı %5,2 artmıştır.
- Arıcılık yapan işletme sayısı 2021'de bir önceki yıla oranla %7,8 artarak 89 bin'e yükseldi.
- Arıcılık yapan işletme başına ortalama kovan sayısı 2021'de %1,0 oranında azalarak 98 kovana geriledi.

TÜRKİYE

- In 2021, the Aegean Region was the leader in the number of hives, and the While Mediterranean Region was the leader in honey production.
- While honey exports increased to 5.881 tons in 2022, 80% of the export consisted of filtered honey.
- In April 2022, honey producer price increased by 5.6% and consumer price increased by 5.2% compared to the previous month.
- The number of beekeeping enterprises increased to 89 thousand in 2021.
- The average number of hives per beekeeping enterprises decreased by 1.0% in 2021 to 98 hives.

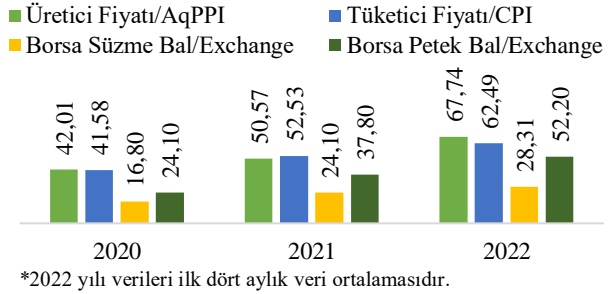
Türkiye arıcılık verileri (ton) / Türkiye's beekeeping data (tons)

	2017	2018	2019	2020	2021
Kovan/Bee hive (bin adet)	7.991	8.108	8.128	8.179	8.734
Verim/Yield (kg/kovan)	14,3	13,3	13,5	12,7	11,0
Bal üretim/Honey production	114.471	107.920	109.330	104.077	96.344
İşletme/ Enterprise (adet)	83.210	81.830	80.675	82.862	89.361
İthalat/Imports	15,0	46,0	44,9	48,8	63,4
İhracat/Exports	6.455	6.418	5.548	6.038	10.046

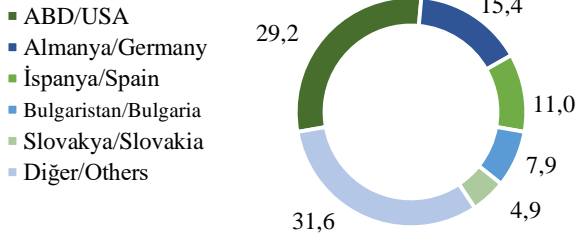
Türkiye bal üretiminde en büyük paya sahip iller Provinces with the largest share in honey production in Türkiye (2021, %)



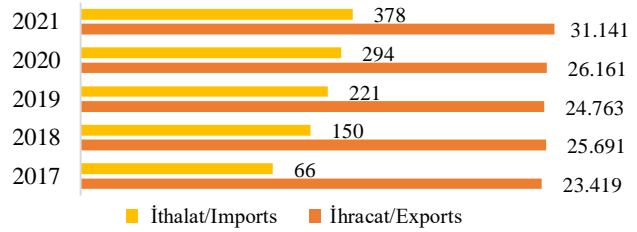
Bal fiyatları (TL/kg) Honey prices



Türkiye'nin ülkelere göre bal ihracatı (2021, %) Türkiye's honey export by countries



Türkiye'nin dış ticaret değeri (bin \$) Türkiye's foreign trade value



Arıcılık destekleri (seçilmiş)/Beekeeping supports (selected)

	2020	2021
Arılı kovan (TL/kovan) Bee hive	15	20
Damızlık ana arı (TL/adet) Breeding queen	80	80
Organik statüde arılı kovan (TL/da) Beehive in organic condition	10	15
Bombus arısı (TL/koloni) Bumblebee	60	60

Bal ürün girdi pariteleri / Honey product input parities (TL/kg)

	2019	2020	2021
Bal/şeker - Honey/sugar	7,55	7,77	8,29
Bal/şeker ¹ - Honey/sugar ¹	7,70	7,99	8,59
Bal/mazot - Honey/fuel	5,84	6,93	6,74
Bal/mazot ¹ - Honey/fuel ¹	5,95	7,12	6,98

¹ 1 kg bal ile alınabilecek girdi miktarı

The amount of input that can be taken with 1 kg of honey

1/Bal fiyatına destekleri dahildir / Honey prices includes supports

DÜNYA

- 2020 yılı bal üretiminde AB ülkeleri %22'lik paya sahipken, dış satımın %88'i, 20 bal üreticisi ülke tarafından gerçekleştirildi.
- Küresel bal ithalat değeri bir önceki yıla göre %16,9 (2,7 milyar \$), ihracat değeri ise %15,5 (2,7 milyar \$) oranında arttı.
- Çin en büyük ihracatçı iken, ABD en büyük ithalatçı oldu.
- 2020'de küresel bal üretimi 1,7 milyon tona ulaşırken üretilen balın %38,9'u ticarete konu oldu.

WORLD

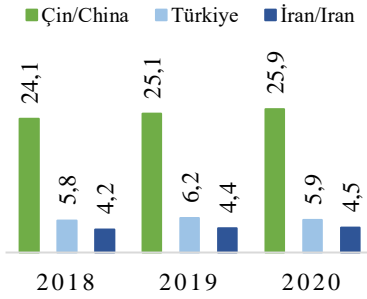
- While EU countries had a share of 22% in 2020 honey production, 88% of export was realized by 20 honey producing countries
- Global honey import value increased by 16.9% (\$2.7 billion) and export value increased by 15.5% (\$2.7 billion) compared to the previous year
- The China was the largest exporter, while USA was the largest importer
- While global honey production reached 1.7 million tons in 2020, 38.9% of the honey produced was subject to trade

Dünya arıcılık verileri (1.000 ton) / World beekeeping datas (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Kovan/Bee hive (bin adet)	90.183	91.828	93.677	93.495	94.000
Verim/Yield (kg/kovan)	20,8	20,5	19,8	18,9	18,8
Bal üretim/Honey production	1.871	1.882	1.851	1.766	1.770
Balmumu üretimi/Wax production	67	66	62	63	62
İthalat/Imports	642	715	681	669	692
İhracat/Exports	637	685	651	628	724

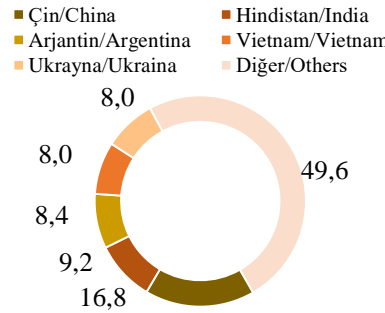
Bal üretiminde önemli ülkeler

Important countries in honey production (%)



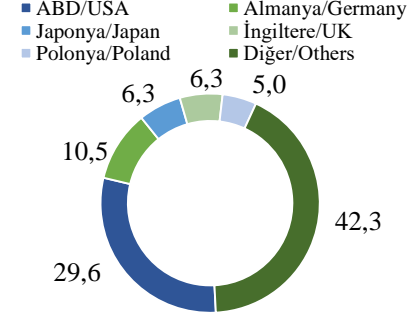
Bal ihracatında ülkelerin payı

Share of countries in honey export (2021, %)



Bal ithalatında ülkelerin payı

Share of countries in honey import (2021, %)



GENEL DEĞERLENDİRME

- Koloni çöküş sendromu, tarımsal ilaçlar ve viral kaynaklar nedeniyle Kanada ve Avusturya'da yaşanan toplu arı ölümleri tehlikeli bir boyut almaktadır. Toplu arı ölümlerinin Türkiye'de yaşanma ihtimaline karşın alınan tedbirler etkin bir şekilde yürütülmelidir.
- 2021 yılında yaşanan orman yangınları ve mevsimsel yüksek sıcaklıklara bağlı olarak koşnil popülasyonunda ciddi bir azalış olmuştur. Bu durum çam balı üretimini olumsuz etkileyerek bal üretiminin %7,4 oranında azalmasına neden olmuştur.
- Bal üretimi yanında arı sütü, polen, propolis, arı zehiri, balmumu, paket arı üretiminin ve ticaretinin yapılması, bal veriminde yaşanacak olası düşüşle oluşacak riskleri azaltmak ve üreticilerin zarara uğramalarını önlemek adına bir gerekliliktir.

EVALUATION

- Mass bee deaths in Canada and Austria take a dangerous level due to colony collapse syndrome, pesticides and viral sources. The measures taken against the possibility of mass bee deaths in Türkiye should be carried effectively.
- Due to forest fires and seasonal high temperatures in 2021, there has been a serious decrease in the population of cosniles. This situation negatively affected the production of pine honey and caused a decrease of 7.4% in honey production.
- In addition to honey production, the production and trade of royal jelly, pollen, propolis, bee venom, beeswax, packaged bee is a necessity in order to reduce the risks that may occur with a possible decrease in honey yield and to prevent producers from suffering losses.

Hazırlayan / Prepared By: Volkan BURUCU

Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE

Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, MTB, Trade Map, ve FAO'dur.

Tel: +90.312.2875833

e-mail: volkan.burucu@tarimorman.gov.tr

https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge

https://twitter.com/TEPGE1