

TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

Agricultural Products Markets



TÜRKİYE

- 2022'de kovan sayısında Ege Bölgesi, bal üretiminde Doğu Karadeniz Bölgesi lider.
- 2015-2018 döneminde üretici ve tüketici fiyatları arasındaki farkı ortalama %34,5, oranında seyrederken devam eden süreçte aradaki fark 2021 yılında %3,9'a kadar gerilemiştir.
- Arıcılık yapan işletme sayısı 2022'de bir önceki yıla oranla %6,7 artarak 95 bin'e yükseldi.
- Arıcılık yapan işletme başına ortalama kovan sayısı 2022'de %3,6 oranında azalarak 94 kovana geriledi.

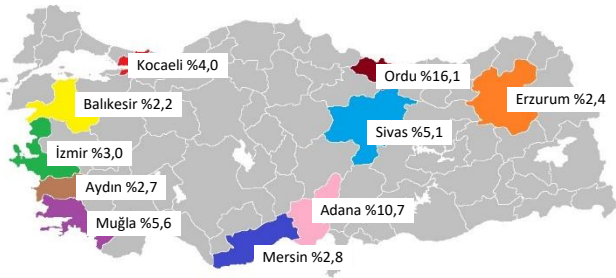
TÜRKİYE

- In 2022, the Aegean Region is the leader in the number of hives, and the Eastern Black Sea Region is the leader in honey production.
- While the difference between producer and consumer prices decreased by 34.5% on average in the 2015-2018 period, the difference decreased to 3.9% in 2021 in the ongoing process.
- The number of beekeeping enterprises increased by 6.7% to 95 thousand in 2022.
- The average number of hives per beekeeping enterprises decreased by 3.6% to 94 hives in 2022.

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

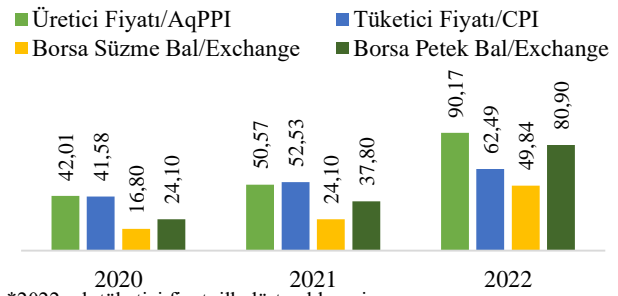
	2018	2019	2020	2021	2022
Kovan/Bee hive (bin adet)	8.108	8.128	8.179	8.734	8.985
Verim/Yield (kg/kovan)	13,3	13,5	12,7	11,0	13,2
Bal üretim/Honey production	107.920	109.330	104.077	96.344	118.297
İşletme/ Enterprise (adet)	81.830	80.675	82.862	89.361	95.386
İthalat/Imports	46,0	44,9	48,8	63,4	58,2
İhracat/Exports	6.418	5.548	6.038	10.046	17.248

Türkiye bal üretiminde en büyük paya sahip iller Provinces with the largest share in honey production in Türkiye (2022, %)



Bal fiyatları (TL/kg)

Honey prices

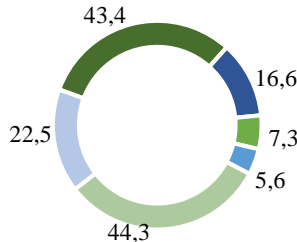


*2022 yılı tüketici fiyatı ilk dört aylık veri

Türkiye'nin ülkelere göre bal ihracatı (2022, %)

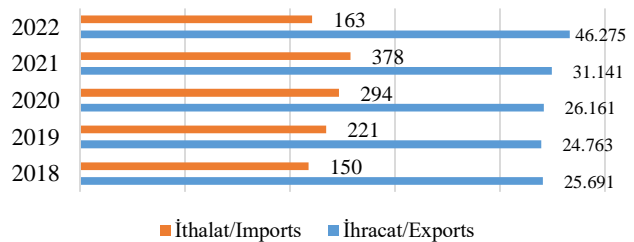
Türkiye's honey export by countries

- ABD/USA
- İspanya/Spain
- Almanya/Germany
- İsrail/Israel
- Polonya/Poland
- Diğer/Others



Türkiye'nin dış ticaret değeri (bin \$)

Türkiye's foreign trade value



Arıcılık destekleri (seçilmiş)/Beekeeping supports (selected)

	2018	2019	2020	2021	2022
Arılı kovan (TL/kovan) Bee hive	10	15	15	20	30
Damızlık ana arı (TL/adet) Breeding queen	40	80	80	80	100
Organik statüde arılı kovan (TL/da) Beehive in organic condition	-	10	10	15	15
Bombus arısı (TL/koloni) Bumblebee	60	60	60	60	100

TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

Agricultural Products Markets



DÜNYA

- 2021 yılında dünyada üretilen balın yaklaşık %30'u ticarete konu olmuş olup, toplam ihracatın %66'sı yaklaşık 20 bal üreticisi ülke tarafından gerçekleştirilmiştir
- Küresel bal ithalat değeri bir önceki yıla göre %0,6 (2,7 milyar \$) artarken, ihracat değeri %2,6 (2,6 milyar \$) oranında azaldı
- Çin en büyük ihracatçı iken, ABD en büyük ithalatçı oldu
- 2021'de küresel bal üretimi 1,7 milyon tona ulaşırken üretilen balın %42,7'u ticarete konu oldu

WORLD

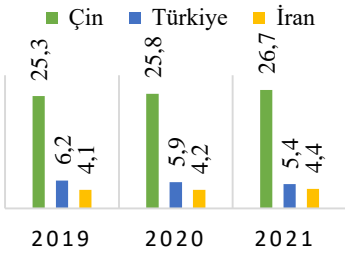
- Approximately 30% of the honey production of the world in 2021 was subject to trade, and 66% of the total export was carried out by approximately 20 honey producing countries.
- Global honey import value increased by 0.6% (\$2.7 billion) and export value increased by 2.6% (\$2.6 billion) compared to the previous year
- China was the largest exporter, while the USA was the largest importer
- While global honey production reached 1.7 million tons in 2021, 42.7% of the honey produced was subject to trade

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Kovan/Bee hive (bin adet)	93.054	97.253	98.047	99.469	101.624
Verim/Yield (kg/kovan)	20,2	18,9	17,9	17,8	17,4
Bal üretim/Honey production	1.878	1.839	1.757	1.775	1.772
Balmumu üretimi/Wax production	67	63	64	64	65
İthalat/Imports	715	681	670	694	758
İhracat/Exports	685	649	626	721	730

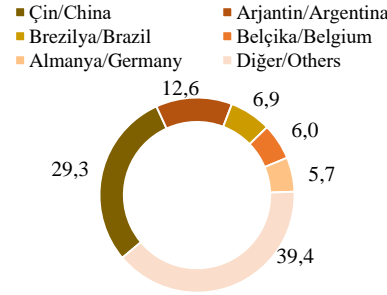
Bal üretiminde önemli ülkeler

Important countries in honey production (%)



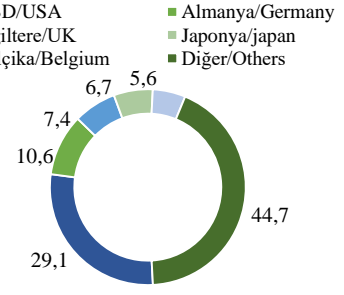
Bal ihracatında ülkelerin payı

Share of countries in honey export (2022, %)



Bal ithalatında ülkelerin payı

Share of countries in honey import (2022, %)



GENEL DEĞERLENDİRME

- İklim değişikliği ve tarımsal uygulamaların yoğunlaşması arılarda yeni hastalıkların meydana gelmesine ve mevcut hastalıkların şiddetlenmesine sebep olmaktadır. Bu ve buna bağlı çevresel etkenler arıların özellikle son birkaç yıldır büyük stres yaşamasına ve koloni sayılarının yükselmesine karşın bal veriminde düşüşe yol açan sebepler arasındadır.
- İyi tarım tekniklerinin kullanılması ve endüstriyel tarıma bağlı pestisitlerin yaygın kullanımının kontrol altına alınmasıyla üretim artışının sağlanabileceği düşünülmektedir.
- Koloni varlığını tehdit eden, birçok farklı etken sonucunda ortaya çıktığı düşünülen ve sebepleri tam olarak henüz ortaya konulamamış olan koloni çöküş bozukluğu üzerinde durulması gereken önemli bir konudur.
- Türkiye'de hem kişi başına bal tüketim miktarının artırılması, hem de balın ihracattaki payını artırılarak ülke ekonomisinin daha da güçlendirilmesi hedeflenmelidir. Bu amaçlar doğrultusunda yeni üretim planlamaları yapılarak etkin kovan yönetimi ve kaynak kullanımı sağlanmalıdır.

EVALUATION

- Climate change and the intensification of agricultural practices cause new diseases of bees and exacerbate existing diseases. These and related environmental factors are among the reasons that lead to a decrease in honey yield, despite the bees experiencing great stress in the last few years and the increase in the number of colonies.
- It is thought that an increase in production can be achieved by using good agricultural techniques and controlling the widespread use of pesticides related to industrial agriculture.
- Colony collapse disorder, which is thought to occur as a result of many different factors, threatening the existence of the colony, and the causes of which have not been fully revealed yet, is an important issue that should be emphasized.
- In Turkey, it should be aimed to increase the amount of honey consumption per capita and to further strengthen the country's economy by increasing the share of honey in exports. In line with these purposes, new production plans should be made and effective hive management and resource use should be ensured.

