



# Tarım Ürünleri Piyasaları

## Temmuz/July 2022

Ürün İsmi	Sayfa No	Ürün İsmi	Sayfa No	Ürün İsmi	Sayfa No
Antep Fıstığı/ Pistachios	1	Kuru Fasulye/ D. beans	37	Arcılık/ Beekeeping	71
Armut/Pear	3	Kuru Soğan/ Onion	39	Dana Eti/ Beef	73
Arpa/ Barley	5	Limon/ Lemon	41	Hindi Eti/Turkey Meat	75
Avokado/ Avocado	7	Mercimek/ Lentils	43	Küçükbaş Eti/Ovine Meat	77
Ayçiçeği/ Sunflower	9	Mısır/ Corn	45	Su Ürünleri/Aquaculture	79
Ayva/ Quince	11	Muz/ Banana	47	Süt/Milk	81
Buğday/ Wheat	13	Nohut/ Chickpeas	49	Tavuk Eti/Chicken meat	83
Ceviz/ Walnut	15	Pamuk/ Cotton	51	Tavuk Yumurtası/Egg	85
Çay/ Tea	17	Patates/ Potatoes	53		
Çeltik/ Paddy	19	Portakal/ Orange	55		
Çilek/ Strawberry	21	Sarımsak/ Garlic	57		
Domates/ Tomato	23	Soya/ Soybean	59		
Elma/ Apple	25	Sofralık Zeytin/Table Olives	61		
Fındık/ Hazelnut	27	Şeker Pancarı/Sugar beet	63		
İncir/ Fig	29	Üzüm/ Grape	65		
Karpuz/ Watermelon	31	Yulaf/ Oats	67		
Kayısı/ Apricot	33	Zeytinyağı/ Olive oil	69		
Kiraz/ Cherry	35				



Strateji Geliştirme Başkanlığı  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü



# Tarım Ürünleri Piyasaları

---

## Agricultural Products Markets

# BİTKİSEL ÜRÜNLER

## (CROP PRODUCTS)



Strateji Geliştirme Başkanlığı  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- 2021 yılında 3,9 milyon dekar alanda Antep fıstığı üretimi gerçekleştirilmiştir. Şanlıurfa 1,5 milyon da alan ile en fazla üretim alanına sahip ildir.
- 2021 yılında 119 bin ton Antep fıstığı üretimi gerçekleştirilmiştir. Şanlıurfa 39 bin ton ton ile ilk sırada yer almaktadır.
- 2022 yılı beş aylık Antep fıstığı üretici fiyatı ortalama 71,06 TL/kg ve dört aylık tüketici fiyatı ortalama 150,21 TL/kg'dir.

### TÜRKİYE

- Pistachio production was realized in an area of 3.9 million decares in 2021. Şanlıurfa is the province with the largest production area with 1.5 million decares.
- Pistachio production was 119 thousand tons in 2021. Şanlıurfa ranks first with 39 thousand tons.
- The producer price of pistachio for five months is 71,06 TL/kg on average and the consumer price for four months is 150.21 TL/kg on average in 2022.

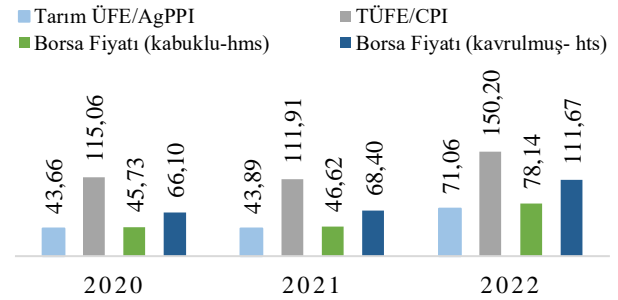
Türkiye Antep fıstığı verileri (ton) / Türkiye pistachios supply and demand (tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/2021
Alan/Area (bin da)	3.134	3.288	3.545	3.662	3.895
Üretim/Production	170.000	78.000	240.000	85.000	296.376
Tüketim/Consumption	147.037	66.905	205.743	68.244	247.947
Kişi başına tüketim/Consumption per capita (kg)	1,8	0,8	2,5	0,8	3,0
Yeterlilik derecesi/Self-sufficiency (%)	108,2	109,1	109,2	116,6	111,9
İthalat/Imports	150	218	19.417	198	20.132
İhracat/Exports	12.736	6.575	39.101	11.986	50.820

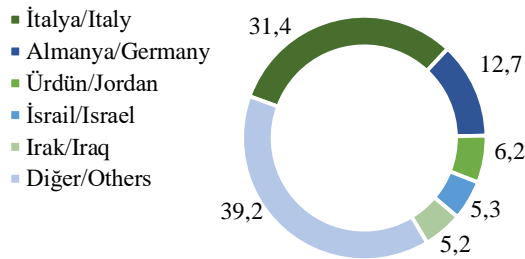
Türkiye Antep fıstığı üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's pistachios production (2021, %)



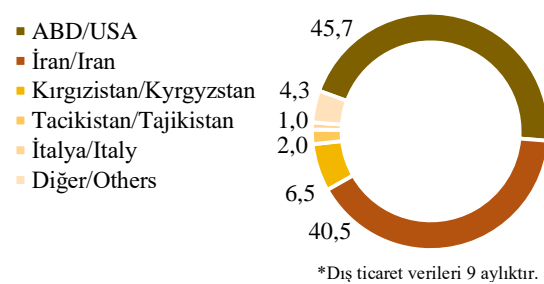
Antep fıstığı fiyatları (TL/kg)  
Pistachios prices



Türkiye'nin ülkelere göre Antep fıstığı ihracatı  
Türkiye's pistachios export by countries (2021/22, %)



Türkiye'nin ülkelere göre Antep fıstığı ithalatı  
Türkiye's pistachios import by countries (2021/22, %)



Antep fıstığı destekleri (seçilmiş)  
Pistachios supports (selected)

	2019	2020	2021
Sertifikalı fidan (TL/da) Certificated sapling	400	400	400
Sertifikalı aşılı fidan üret. (TL/adet) Certificated grafted sapling prod.	0,5	0,5	0,5
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	15	15	17

Antep fıstığı ürün girdi pariteleri  
Pistachios product/input parities

	2018	2019	2020
Antep fıstığı/Gübre Pistachios /fertilizer	13,16	16,52	6,94
Antep fıstığı/Gübre <sup>1</sup> Pistachios/fertilizer <sup>1</sup>	13,34	17,25	7,03
Antep fıstığı/Mazot Pistachios /fuel	2,50	3,49	2,95
Antep fıstığı/Mazot <sup>1</sup> Pistachios /fuel <sup>1</sup>	2,53	3,64	2,99

<sup>1</sup> Antep fıstığı fiyatına destekler dahildir / Pistachios prices include supports

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- 2020 yılında 1,1 milyon ton Antep fıstığı üretimi gerçekleşmiştir.
- Antep fıstığı üretiminde 2020 yılında İran 474 bin ton ile dünyada ilk sırada yer almaktadır.
- Antep fıstığı ihracatı 2021 yılında 295 bin ton olarak gerçekleşmiştir. Türkiye 23 bin ton ile ABD'den sonra gelmektedir.
- Dünya Antep fıstığı ithalatı 2021 yılında 367 bin ton'dur.

### WORLD

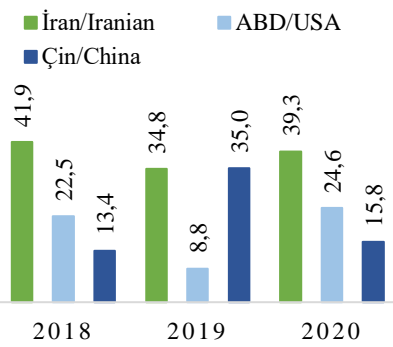
- Pistachio production in the world was 1.1 million tons in 2020.
- The Iran ranks first in world pistachio production in 2020 with 474 thousand tons.
- World pistachio exports were 295 thousand tons in 2021. Türkiye comes after the USA with 23 thousand tons.
- World pistachio import was 367 thousand tons in 2021.

Dünya Antep fıstığı denge tablosu (1.000 ton) / World pistachios supply and demand (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (bin ha)	889	789	760	1.076	831
Verim/Yield (kg/da)	152	155	137	88	135
Üretim/Production	1.394	1.248	1.069	965	1.115
Tüketim/Consumption	670	669	679	673	-
İthalat/Imports	282	337	357	409	338
İhracat/Exports	418	442	384	368	260

### Antep fıstığı üretiminde önemli ülkeler

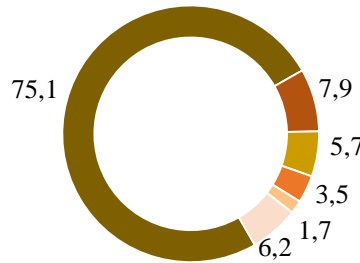
Pistachios production by countries (%)



### Antep fıstığı ihracatında ülkelerin payı

Pistachios export by countries (2021, %)

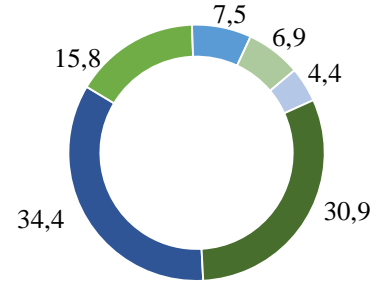
■ ABD/USA ■ Türkiye  
■ Almanya/Germany ■ Hong Kong  
■ Hollanda/Netherlands ■ Diğer/Others



### Antep fıstığı ithalatında ülkelerin payı

Pistachios import by countries (2021, %)

■ Çin/China ■ Almanya/Germany  
■ Hindistan/India ■ İtalya/Italy  
■ Türkiye ■ Diğer/Others



### GENEL DEĞERLENDİRME

- FAO verilerine göre 2020 yılı dünya Antep fıstığı ekim alanında %45 ile Türkiye ilk sırada yer almaktadır.
- FAO verilerine göre 2020 yılı dünya Antep fıstığı üretiminde Türkiye %25'lik payla dördüncü sırada yer almaktadır.
- Türkiye'de 2022 yılında TÜİK Bitkisel Üretim 1. Tahmini'ne göre Antep fıstığı üretiminin bir önceki yıla göre %92,7 oranında artış göstererek 230 bin ton olacağı tahmin edilmektedir.

### EVALUATION

- According to the FAO data, Türkiye ranks first in the world production area in 2020 with 45%.
- According to FAO data, Türkiye ranks fourth in world pistachio production in 2020 with a 25% share.
- According to the 1st Estimate of Crop Production of TURKSTAT in 2022, pistachio production in Türkiye is estimated to be 230 thousand tons, increasing by 92.7% compared to the previous year.

Hazırlayan / Prepared By: *Türkey BARS*  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: [turkey.bars@tarimorman.gov.tr](mailto:turkey.bars@tarimorman.gov.tr)  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, FAO, UN Comtrade, GTB (Gaziantep Ticaret Borsası)'dir.

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- Türkiye 2020 yılı armut üretimi toplam 545,6 bin ton olup, bir önceki yıla göre %2,8 oranında artmıştır.
- Fiyatlardaki hızlı artış devam ediyor
- Üretimde Bursa, Antalya, Sakarya ilk sıralarda
- Kendine yeterlilik 2020/21'de % 119,1'e yükseldi
- TÜİK 2022 yılı 1. Tahminine göre armut üretiminin 552.500 ton olacağı tahmin edilmektedir

### TÜRKİYE

- Türkiye's pear production in 2020 is 545.6 thousand tons in total, increasing by 2.8% compared to the previous year.
- Rapid increase in prices continues
- Bursa, Antalya, Sakarya are at the top in production
- Self-sufficiency increased by 119.1% in 2020/21
- According to the 1st Estimate of TURKSTAT for 2022, pear production is estimated to be 552,500 tons.

### Türkiye armut verileri (1.000 ton) / Türkiye pear supply and demand (1,000 tons)

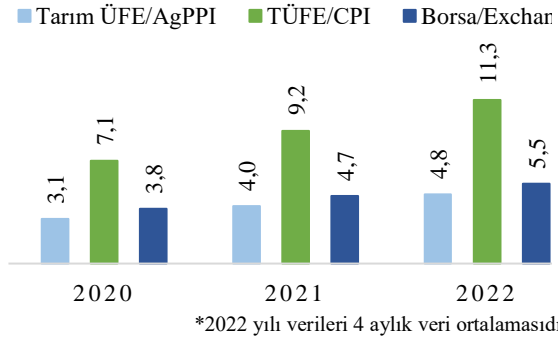
	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	254	260	264	263	252
Verim/Yield (kg/da)	1.816	1.906	1.975	2.036	2.165
Üretim/Production	472	503	519	531	545
Tüketim/Consumption	425	430	454	447	435
İthalat/Imports	0,9	2,8	16,7	1,4	2,4
İhracat/Exports	23,8	50,3	55,4	57,5	85,4
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	105,4	111,0	108,5	112,5	119,1

Türkiye armut üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's pear production  
(2021, %)

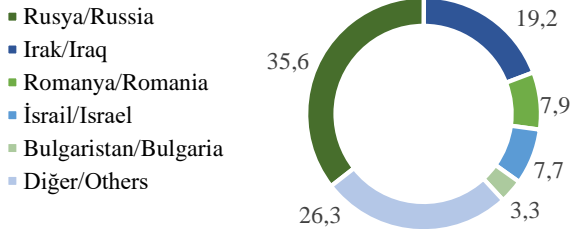


Armut fiyatları (TL/kg)  
Pear prices

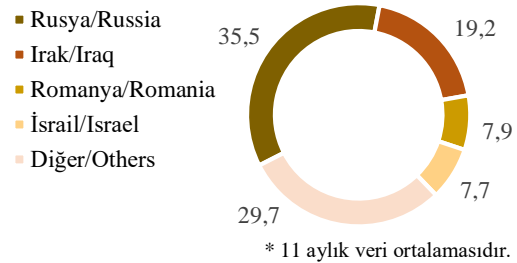
Pear prices



Türkiye'nin ülkelere göre yaş armut ihracatı  
Türkiye's pear export by countries (2021/22, %)



Türkiye'nin ülkelere göre kuru armut ihracatı  
Türkiye's dry pear export by countries (2021/22%)



Armut destekleri (seçilmiş) / Pear supports (selected)

	2019	2020	2021
Organik tarım (bireysel, kat. 1)			
Organic agriculture (individual, cat. 1)	70	100	100
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	15	15	17

Armut ürün girdi pariteleri / Pear product/input parities

	2018	2019	2020
Armut/gübre - Pear/fertilizer	1,10	1,29	1,52
Armut/gübre <sup>1</sup> - Pear/fertilizer <sup>1</sup>	1,11	1,29	1,53
Armut/mazot - Pear/fuel	0,30	0,38	0,51
Armut /mazot <sup>1</sup> - Pear/fuel <sup>1</sup>	0,30	0,38	0,51

<sup>1</sup>/Armut fiyatına destekler dahildir / Pear prices include supports

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- Armut dikim alanı geçen yıla göre % 6,8 oranında azalmıştır.
- Çin en büyük ihracatçı, Endonezya en büyük ithalatçı
- Dünya armut üretimi geçen yıla göre azalarak 23,1 milyon tona geriledi.

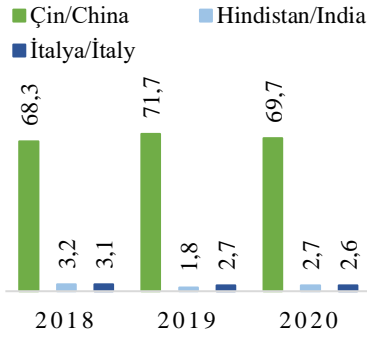
### WORLD

- Pear planting area has decreased by 6.8% compared to last year.
- China is the largest exporter, Indonesia is the largest importer
- World pear production decreased to 23.1 million tons compared to the previous year.

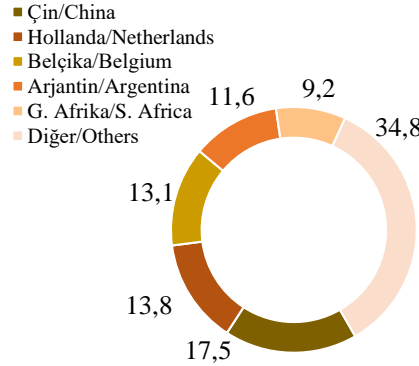
Dünya armut denge tablosu (1.000 ton) / World pear supply and demand (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	1.405	1.354	1.382	1.388	1.293
Üretim/Production	23.216	23.834	23.717	24.279	23.109
İthalat/Imports	2.569	2.630	2.630	2.518	2.450
İhracat/Exports	2.688	2.818	2.735	2.556	2.668

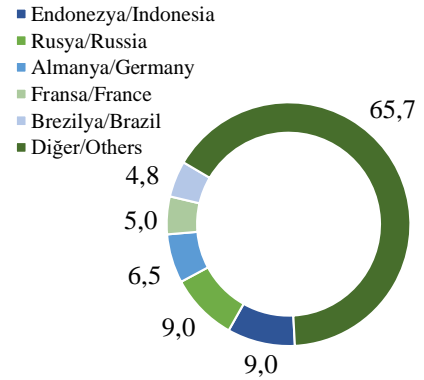
### Armut üretiminde önemli ülkeler Pear production by countries (%)



### Armut ihracatında ülkelerin payı (%) Pear export by countries (2020, %)



### Armut ithalatında ülkelerin payı (%) Pear import by countries (2020, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Üretimde ve ekim alanında Çin ilk sırada.
- Hollanda tekrar ihracat (re-export) ile dünya ihracatında ikinci sırada.
- Dünya armut ithalatında Endonezya ilk, Rusya ikinci sırada yer almaktadır.

### EVALUATION

- China ranks first in production and cultivation area.
- The Netherlands ranks second in world exports with re-export.
- Indonesia is the first and Russia is the second in world pear import.

Hazırlayan / Prepared By: Muhammet DURMUŞ  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: muhammet.durmus@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, BTB, TMO, Trademap, FAO ve USDA'dır.

ARMUT / PEAR

2022 - Temmuz / July

# TARIM ÜRÜNLERİ PİYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- Arpa üretimi 2020/21'de; 8,3 milyon ton
- Arpa üretimi 2021'de; 5,75 milyon ton
- Üretimde Konya, Ankara, Afyonkarahisar ilk sıralarda
- TÜİK Bitkisel Üretim 1. Tahminine göre, arpa üretimi 2022 yılında 8,5 milyon ton olarak gerçekleşecek
- Kendine yeterlilik 2020/21'de %97,1'e yükseldi
- Arpa alım fiyatı 2022'de 5.500 TL/ton olarak açıklandı

### TÜRKİYE

- Barley production; 8.3 million tons, in 2020/21
- Barley production; 5.75 million tons, in 2021
- Konya, Ankara, Afyonkarahisar are at the top in production
- According to TURKSTAT Crop Production 1st Estimation, barley production will be 8.5 million tons in 2022
- Self-sufficiency increased to 97.1 % in 2020/21
- Barley purchase price was announced as 5,500 TL/tons in 2022

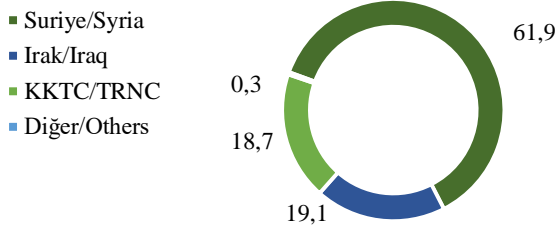
Türkiye arpa verileri (1.000 ton) / Türkiye barley datas (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	2.740	2.425	2.612	2.869	3.097
Verim/Yield (kg/da)	245	293	268	265	268
Üretim/Production	6.700	7.100	7.000	7.600	8.300
Tüketim/Consumption	7.061	7.401	6.951	7.536	8.035
Yemlik kullanım/For feed (%)	85,8	87,2	85,7	86,0	86,0
Stok değişimi/Stock change	-602	98	-145	552	458
İthalat/Imports	208	863	522	978	790
İhracat/Exports	48	39	295	35	99
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	89,2	90,2	94,7	94,8	97,1

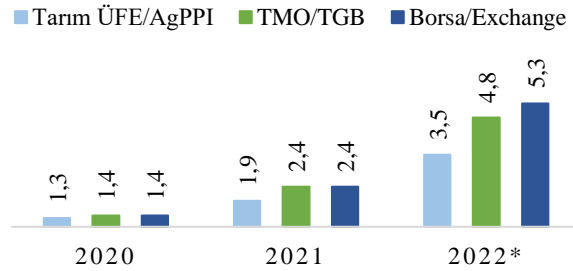
Türkiye arpa üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's barley production (2021, %)



Türkiye'nin ülkelere göre arpa ihracatı (2021/22, %)  
Türkiye's barley export by countries

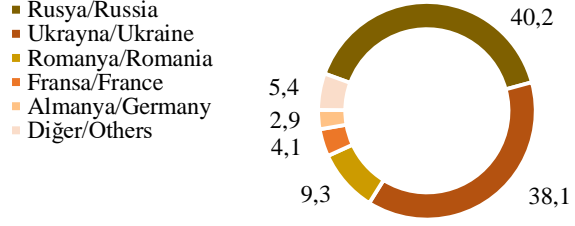


Arpa fiyatları (TL/kg)  
Barley prices



\*Tarım ÜFE ilk 5 aylık, TMO ve Borsa fiyatları ise ilk 6 aylık ortalama fiyatlardır.

Türkiye'nin ülkelere göre arpa ithalatı (2021/22, %)  
Türkiye's barley import by countries



\*11 aylık veri ortalamasıdır.

Arpa destekleri (seçilmiş) / Barley supports (selected)

	2019	2020	2021
Sertifikalı tohum desteği (TL/da) Certificated seed support	8,5	16	16
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	8	8	20
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	19	19	22
Fark ödeme desteği (kr/kg) Difference payment support	10	10	10

Arpa ürün girdi pariteleri / Barley product/input parities

	2018	2019	2020
Arpa/gübre - Barley/fertilizer	0,36	0,40	0,48
Arpa/gübre <sup>1</sup> - Barley/fertilizer <sup>1</sup>	0,43	0,49	0,59
Arpa /mazot - Barley/fuel	0,15	0,17	0,21
Arpa /mazot <sup>1</sup> - Barley/fuel <sup>1</sup>	0,18	0,20	0,26
Arpa /tohum - Barley/seed	0,54	0,53	0,53
Arpa /tohum <sup>1</sup> - Barley/seed <sup>1</sup>	0,64	0,65	0,65

<sup>1</sup>/ Arpa fiyatına destekler dahildir / Barley prices include supports

### DÜNYA

- 2021/22'de küresel arpa üretimi 145 milyon tona düştü
- Fiyatlardaki hızlı artış devam ediyor
- AB hem üretimde hem de ekim alanında ilk sırada
- 2021/22'de Avustralya en büyük ihracatçıyken, Çin en büyük ithalatçı oldu

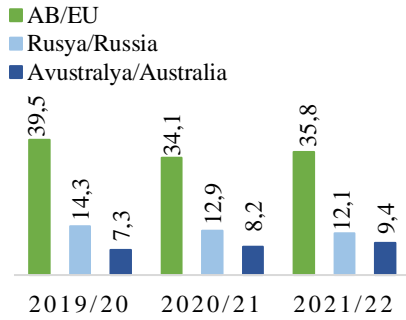
### WORLD

- Global barley production declined to 145 million tons in 2021/22
- Rapid increase in prices continues
- EU in the first place both production and cultivation area
- While the Australia was the largest exporter, China was the largest importer in 2021/22

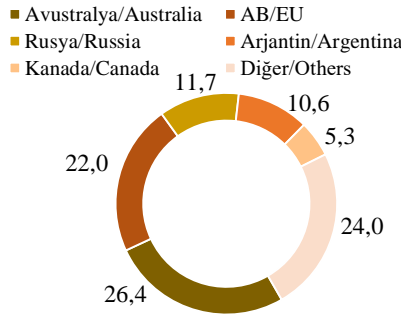
Dünya arpa verileri (1.000 ton) / World barley data (1,000 tons)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Başlangıç stokları/Beginning stocks	23.770	21.460	20.193	21.802	20.310
Üretim/Production	143.164	139.623	158.376	159.408	145.029
Tüketim/Consumption	146.474	140.128	156.511	160.744	146.786
Yılsonu stokları/Ending stocks	21.460	20.193	21.802	20.310	16.782
İthalat/Imports	30.110	24.828	28.748	36.114	32.334
İhracat/Exports	29.110	25.590	29.004	36.270	34.085

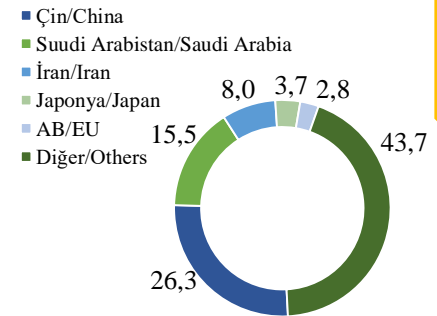
Üretiminde önemli ülkeler (%)  
Barley production by countries



İhracatta ülkelerin payı (2021/22, %)  
Barley export by countries (2021/22, %)



İthalatında ülkelerin payı (2021/22, %)  
Barley import by countries



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Türkiye'nin arpa tedarikinde önde gelen ülkeler Rusya, Ukrayna, Romanya oldu
- Rusya ile Ukrayna arasında devam eden kriz, Ukrayna'dan yapılan arpa tedarikini kesintiye uğrattı ve piyasa dengesi bozuldu
- Avustralya en büyük ihracatçı iken, Çin en büyük ithalatçı oldu
- Türkiye'de arpa üretimi, 2020:8,3 milyon ton, 2021:5,8 milyon ton
- Türkiye'nin arpa ithalatı 2022 yılının ilk dört ayında toplam yaklaşık 517 bin ton olarak gerçekleşti

### EVALUATION

- The leading countries in Türkiye's barley supply were Russia, Ukraine, Romania
- The ongoing crisis between Russia and Ukraine interrupted the barley supply from Ukraine and upset the market balance
- While the Australia was the largest exporter, China was the largest importer
- Barley production, 2020:8.3 million tons, 2021:5.8 million tons in Türkiye
- Türkiye's barley import was 517 thousand tons in the first four months of 2022

Hazırlayan / Prepared By: Samet EĞİLMEZ  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: samet.egilmez@tarimorman.gov.tr  
https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge  
https://twitter.com/TEPGEI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO ve USDA'dır.



# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- 2017-2021 döneminde üretim %228 oranında artışla 9,08 milyon tona; alan ise %413 oranında rekor artışla 27 bin dekara ulaşmıştır.
- 2019-2021 döneminde üretici fiyatlarında %96,6 oranında bir artış söz konusudur.
- Üretimde Antalya %78'lük oranla 1. Sırada
- TÜİK Bitkisel Üretim 1. Tahminine göre; 2022 yılında avokado üretiminin %98,2 gibi yüksek bir oranda artarak 18 bin tona ulaşılacağı tahmin edilmiştir.

### TÜRKİYE

- In the period of 2017-2021, production increased by 228% to 9.08 million tons; The area reached 27 thousand hectares with a record increase of 413%.
- In the period of 2019-2021, there is an increase of 96.6% in producer prices
- Antalya ranks first with 78% of production
- According to the TURKSTAT Vegetable Production 1. Estimation; It has been estimated that avocado production will increase by as much as 98.2% and reach 18 thousand tons in 2022.

### Türkiye avokado verileri / Türkiye avocado supply and demand

	2017	2018	2019	2020	2021
Alan/Area (da)	5.317	5.560	9.491	12.648	27.282
Meyve veren ağaç/Fruit-bearing trees (adet)	51.040	56.607	72.519	86.897	121.090
Verim/Yield (kg/ağaç)	54	56	58	68	75
Üretim/Production (ton)	2.765	3.164	4.209	5.923	9.081
İthalat/Imports (ton)	1.215	2.072	2.841	3.677	6.368
İhracat/Exports (ton)	299	451	687	887	522

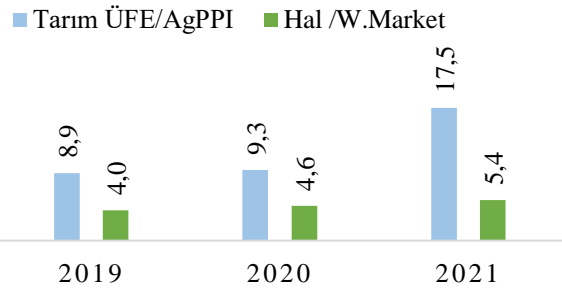
### Türkiye avokado üretiminde en büyük paya sahip iller (2021,%)

Provinces with the largest share in Türkiye's avocado production



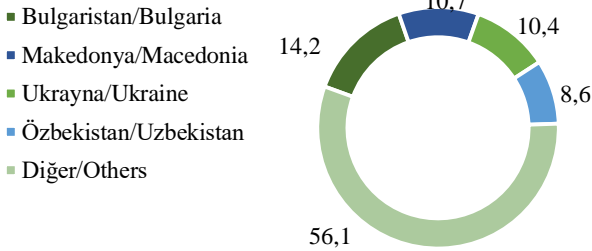
### Avokado fiyatları (TL/kg)

Avocado prices



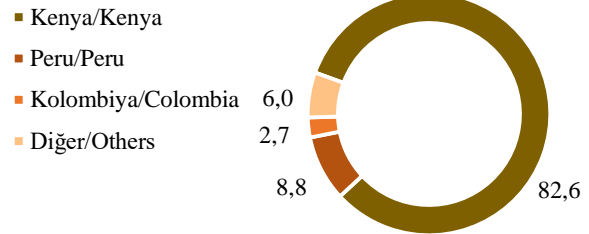
### Türkiye'nin ülkelere göre avokado ihracatı (2021, %)

Türkiye's avocado export by countries



### Türkiye'nin ülkelere göre avokado ithalatı (2021, %)

Türkiye's avocado import by countries



### Avokado destekleri (seçilmiş)/ Avocado supports (selected)

	2019	2020	2021
Organik tarım (bireysel, kat. 1) Organic agriculture (individual, cat. 1)	70	100	100
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	15	15	17
Sertifikalı fidan dest. (TL/da) Certified sapling support	280	280	280

### Avokado ürün girdi pariteleri/Avocado product/input parities

	2018	2019	2020
Avokado /gübre Avocado/fertilizer	4,45	4,50	4,71
Avokado /gübre <sup>1</sup> Avocado /fertilizer <sup>1</sup>	4,46	4,59	4,80
Avokado /mazot Avocado /fuel	1,46	1,38	1,53
Avokado /mazot <sup>1</sup> Avocado /fuel <sup>1</sup>	1,46	1,41	1,56

<sup>1</sup>/Avokado fiyatına destekleri dahildir / Avocado prices include supports

AVOKADO / AVOCADO

2022 - Temmuz / July

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- 2020 yılında küresel avokado üretimi 8,1 milyon tona ulaşmıştır.
- 2021 yılı verilerine göre Meksika en büyük ihracatçı iken, ABD en büyük ithalatçı
- 2016-2020 döneminde ithalatta %105; ihracatta ise %37 oranında artış söz konusudur.

### WORLD

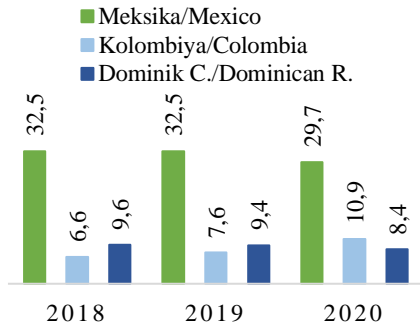
- Global Avocado production exceeded 8.1 million tons in 2020.
- According to the latest 2021 data, Mexico is the largest exporter, while the USA is the largest importer.
- In the period 2016-2020, there is an increase of 105% in imports and 37% in exports.

Dünya avokado denge tablosu (1.000 ton) / World avocado supply and demand (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Üretim/Production	5.723	6.185	6.731	7.077	8.059
Alan/Area (bin ha)	626	655	717	749	807
Verim/Yield (ton/ha)	9,1	9,4	9,4	9,4	10,0
İthalat/Imports	1.955	3.777	3.582	4.417	4.012
İhracat/Exports	1.886	2.030	2.448	2.321	2.578

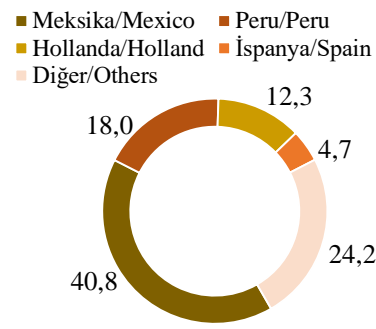
### Avokado üretiminde önemli ülkeler

Avocado production by countries (%)



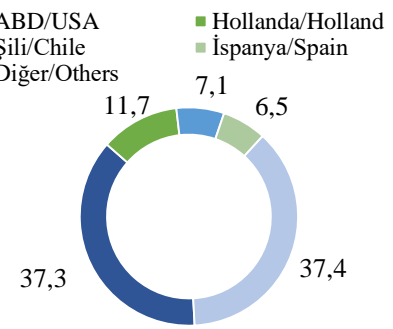
### Avokado ihracatında ülkelerin payı

Avocado export by countries(2021, %)



### Avokado ithalatında ülkelerin payı

Avocado import by countries (2021, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Dünya avokado üretim alanları 2016-2020 yılları arasında %29 oranında artarak 2020 yılında 807 bin ha'ya ulaşmıştır.
- Aynı dönemde dünya avokado üretimi %40 oranında artışla 8 milyon ton olarak gerçekleşirken, bir önceki yıla göre toplam avokado üretiminde %13,9 oranında artış görülmüştür.
- 2020 yılı verilerine göre; %29,7 üretim payı ve 2,4 milyon tonluk üretim miktarı ile Meksika dünya avokado üretiminde liderliğini korumuştur.
- Türkiye'de 2022 yılının ilk dört ayında 436 ton avokado ihracatı; 2.469 ton ithalatı yapılmıştır.

### EVALUATION

- World avocado production areas increased by 29% between 2016-2020 and reached 807 thousand ha in 2020.
- In the same period, world avocado production increased by 40% to 8 million tons, while total avocado production increased by 13.9% compared to the previous year.
- According to the latest 2020 data, Mexico has maintained its leadership in world avocado production with a production share of 29.7% and a production volume of 2.4 million tons.
- In the first four months of 2022, 436 tons of avocados were export to Turkey and 2,469 tons were imported.

Hazırlayan / Prepared By: Hülya YALVAÇ

Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, FAO ve USDA'dır.

Tel: +90.312.2875833

e-mail: hülya.yalvac@tarimorman.gov.tr

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

https://twitter.com/TEPGEI

AVOKADO / AVOCADO

2022 - Temmuz / July

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- Ayçiçeği üretimi 2021'de 2,4 milyon ton
- 2020 yılında ekim alanı 728 bin da.
- Fiyatlardaki hızlı artış devam ediyor
- Üretimde Tekirdağ, Konya, Edirne, Adana ilk sıralarda
- 2022'de ayçiçeği üretiminin 2,6 milyon ton olması bekleniyor.

### TÜRKİYE

- Sunflower production was 2.4 million tons in 2021
- The cultivation area is 728 thousand decares in 2020
- The rapid increase in prices continues
- Tekirdağ, Konya, Edirne, Adana are in the first place in production
- Sunflower production is expected to be 2.6 million tons in 2022

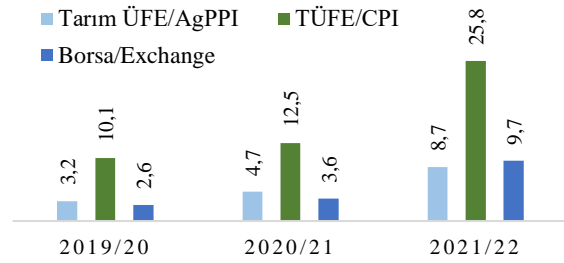
Türkiye ayçiçeği denge tablosu (1.000 ton) / Türkiye sunflower supply and demand (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/2021
Alan/Area (bin da)	720	779	734	752	728
Verim/Yield (kg/da)	232	252	265	279	284
Üretim/Production	1.671	1.964	1.949	2.100	2.067
Yurtiçi Kullanım/Consumption	2.589	3.032	2.914	3.466	3.281
Stok değişimi/Stock change	-42	-119	148	-21	-121
İthalat/Import	2.864	2.166	2.747	3.301	3.135
İhracat/Export	1.975	1.203	1.619	1.939	2.025
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	64,0	64,3	66,4	60,1	62,5

Türkiye ayçiçeği üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's sunflower production (2021 %)

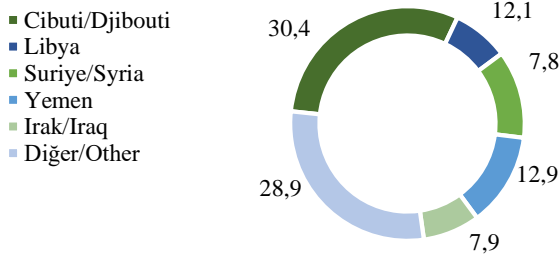


Ayçiçeği fiyatları (TL/kg)  
Sunflower prices

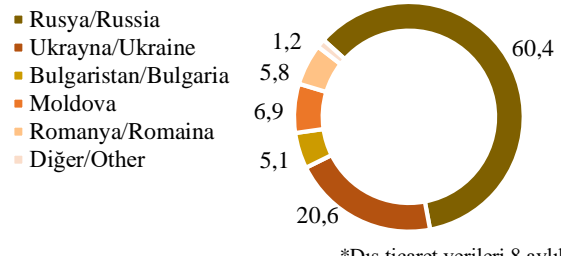


\*2022 dış ticaret verileri 8 aylıktır.

Türkiye'nin ülkelere göre ayçiçeği ihracatı (2021/22, %)  
Türkiye's sunflower export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre ayçiçeği ithalatı (2021/22, %)  
Türkiye's sunflower import by countries



\*Dış ticaret verileri 8 aylıktır.

Ayçiçeği destekleri (seçilmiş)  
Sunflower supports (selected)

	2019	2020	2021
Organik tarım (kategori 2)/ Organic agriculture (category 2)	40	40	40
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	26	26	29
Fark ödeme desteği (TL/kg) Difference payment support	0,4	0,5	0,5

Ayçiçeği ürün girdi pariteleri  
Sunflower product/input parities

	2018	2019	2020
Ayçiçeği/gübre – S.flower/fertilizer	2,77	2,62	3,28
Ayçiçeği/gübre <sup>1</sup> – S.flower/fertilizer <sup>1</sup>	3,26	3,04	3,72
Ayçiçeği/mazot – S.flower/fuel	0,48	0,50	0,78
Ayçiçeği/mazot <sup>1</sup> – S.flower/fuel <sup>1</sup>	0,56	0,58	0,88
Ayçiçeği/tohum – S.flower/seed	0,05	0,04	0,05
Ayçiçeği/tohum <sup>1</sup> – S.flower/seed <sup>1</sup>	0,06	0,05	0,06

1/Ayçiçeği fiyatına destekleri dahildir  
Sunflower prices includes supports

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- Ekilen alanda artış devam ediyor.
- 2021'de üretim %9 azalmıştır
- Fiyatlardaki hızlı artış devam ediyor
- Ekim alanında lider ülke Rusya
- Üretim Miktarında lider ülke Ukrayna
- Türkiye üretimde 6. sırada

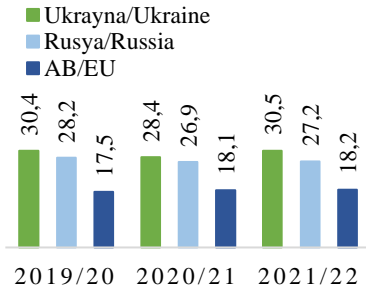
### WORLD

- The increase in the cultivated area continues
- Production decreased by 9% in 2021
- The rapid increase in prices continues
- Russia, the leading country in the field of cultivation
- Ukraine, the leading country in the amount of production
- Türkiye ranks 6th in production

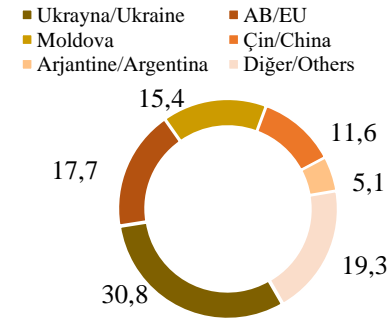
Dünya ayçiçeği denge tablosu (1.000 ton) / World sunflower supply and demand (1,000 tons)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Alan/Area (bin da)	25.991	25.810	26.035	26.942	28.847
Üretim/Production	48.010	50.569	54.200	49.249	57.379
Verim/Yield	1,85	1,96	2,08	1,83	1,99
Tüketim/Consumption	48.289	50.523	53.541	49.425	51.101
Yılsonu stokları/Ending stocks	2.785	2.573	2.916	2.563	8.411
İthalat/Import	2.383	2.890	3.343	2.734	2.812
İhracat/Export	2.748	3.238	3.659	2.911	3.242
İhracat Fiyatı/Export Price	685	694	612	683	939

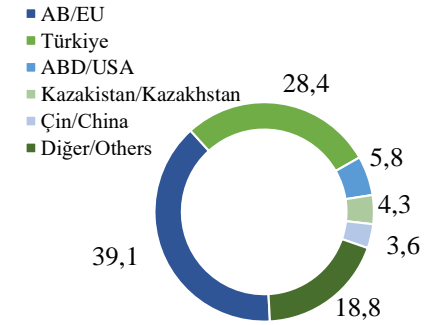
Ayçiçeği üretiminde önemli ülkeler  
Sunflower production by countries  
(%)



Ayçiçeği ihracatında ülkelerin payı  
Sunflower export by countries  
(2021/22, %)



Ayçiçeği ithalatında ülkelerin payı  
Sunflower import by countries  
(2021/22, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- 2021/22 yılında alan ve üretim arttı
- Rusya/Ukrayna savaşından en fazla etkilenen ürün
- Dünya ayçiçeği ihracat fiyatı %37,5 oranında arttı
- AB en büyük ithalatçı, Ukrayna en büyük ihracatçı oldu
- Dünya'da 2022/23 pazarlama yılında üretimde %14'lük düşüş bekleniyor.

### EVALUATION

- Area and production increased in 2021/22
- The product most affected by the Russia/Ukraine war
- World sunflower export price increased by 37.5%
- EU became the largest importer, Ukraine the exporter largest
- 14% decrease in production is expected in the marketing year of 2022/23 in the world.

Hazırlayan / Prepared By: P. BOZER, F. Tuğba ÇÖTELİ, Nihal GÜLAÇ  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO ve USDA'dır.

Tel: +90.312.2875833

e-mail: zarifenihal.gulac@tarimorman.gov.tr

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

<https://twitter.com/TEPGE1>

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- Türkiye dünya ayva üretimi ve ihracatında lider konumda
- 2021/22'de ayva dikili alanları 79 bin dekar, ayva üretimi 192 bin ton
- Ayva dikim alanlarının %73'ü Sakarya, Denizli, Bursa, Bilecik, İzmir, Manisa'dan oluşan 6 ilde
- 2021/22 sezonunun ilk dokuz ayında 52 ülkeye 14,9 milyon \$ değerinde 20.543 ton ayva ihracatı yapıldı
- 2022 yılının ilk üç ayında ayva tüketici fiyatı ortalama 7,7 TL/kg

### TÜRKİYE

- Türkiye is the leader in world quince production and export
- In 2021, quince planted areas were 79 thousand decars, quince production was 192 thousand tons.
- 73% of the quince planted areas are in 6 provinces consisting of Sakarya, Denizli, Bursa, Bilecik, İzmir and Manisa.
- In the first nine months of the 2021/22 season, 20,543 tons of quince was export to 52 countries with a value of 14.9 million dollars.
- In the first three months of 2022, the average consumer price of quince was 7.7 TL/kg.

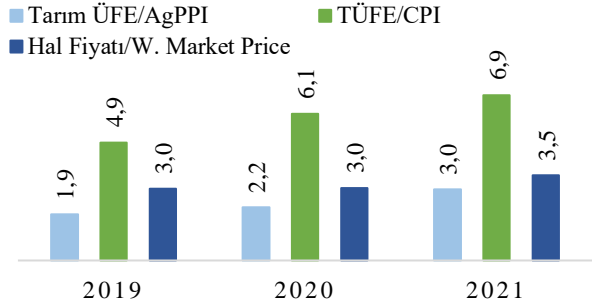
Türkiye ayva verileri (ton) / Türkiye quince supply and demand (tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	64.579	65.680	72.641	71.030	77.376
Verim/Yield (kg/ağaç)	37	51	52	53	54
Üretim/Production	126.400	174.038	176.479	180.542	189.290
Yurtiçi kullanım/Consumption	105.846	143.592	148.824	153.219	155.206
İthalat/Imports	85	-	67	3	39
İhracat/Exports	13.055	20.004	17.133	16.493	22.729
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	112,3	113,9	111,5	110,8	114,6

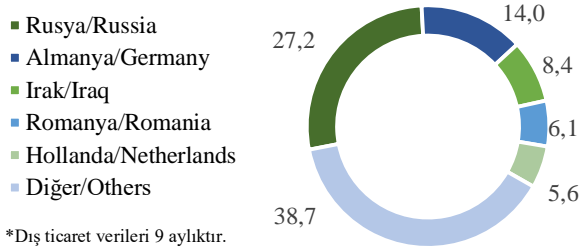
Türkiye ayva üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's quince production (2021, %)



Ayva fiyatları (TL/kg)  
Quince prices

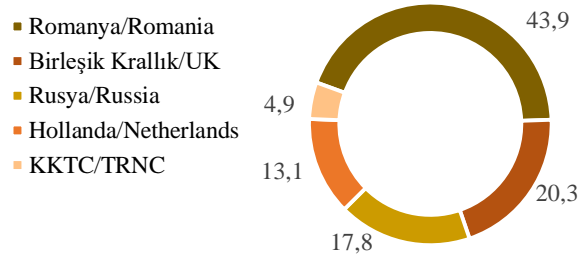


Türkiye'nin ülkelere göre ayva ihracatı  
Türkiye's quince exports by countries (2021/22, %)



\*Dış ticaret verileri 9 aylıktır.

Türkiye'nin ülkelere göre ayva ithalatı  
Türkiye's quince imports by countries (2021/22, %)



Ayva destekleri (seçilmiş) / Quince supports (selected)

	2019	2020	2021
Organik tarım (TL/da) Organic agriculture	70	100	100
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	15	15	17

Ayva ürün girdi pariteleri / Quince product/input parities

	2018	2019	2020
Ayva/gübre - Quince/fertilizer	1,61	1,57	1,73
Ayva/gübre <sup>1</sup> - Quince/fertilizer <sup>1</sup>	1,62	1,57	1,73
Ayva/mazot - Quince/fuel	0,29	0,30	0,36
Ayva /mazot <sup>1</sup> - Quince/fuel <sup>1</sup>	0,29	0,30	0,37

<sup>1</sup>Ayva fiyatına destekleri dahildir / Quince prices include supports

AYVA/QUINCE

2022 - Temmuz/July

### DÜNYA

- Çin Türkiye'ye göre 4 kat daha fazla ayva dikili alana sahip olmasına rağmen, Türkiye dünya ayva üretiminden aldığı %27,2 pay ile liderdir.
- 2020 yılında dünya ayva ithalatı bir önceki sezona göre %16,5, ayva ihracatı ise %9,4 arttı
- Dünya ayva ihracatında %13,9 oranındaki payı ile ikinci sırada yer alan Hollanda ayva üretimi yapmadığı halde Türkiye dâhil çeşitli ülkelere ithal ettiği ayvayı, yeniden ihraç ediyor

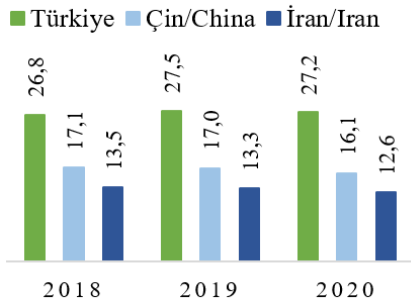
### WORLD

- Although China has 4 times more quince planted area than Türkiye and Türkiye is the leader with a 27.2% share in world quince production.
- In 2020, world quince imports increased by 16.5% and quince exports increased by 9.4% compared to the previous season.
- The Netherlands, which ranks second in the world's quince export with a share of 13.9%, re-exports the quince it imports from various countries, including Türkiye, although it does not produce quince.

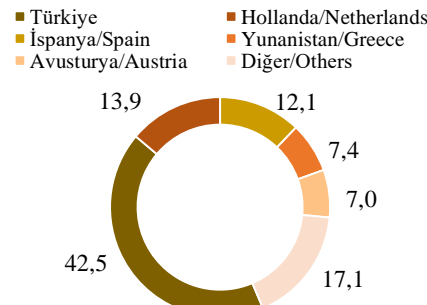
Dünya ayva verileri (1.000 ton) / World quince data (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (ha)	83.057	82.384	75.457	75.298	77.060
Verim/Yield (kg/ha)	7.815	8.491	8.743	8.726	9.043
Üretim/Production	649.119	699.512	659.703	657.016	696.861
İthalat/Imports	23.190	27.230	30.805	30.951	36.066
İhracat/Exports	36.023	35.180	44.750	38.318	41.923
İhracat fiyatı/Export price (\$/ton)	903	944	888	859	893

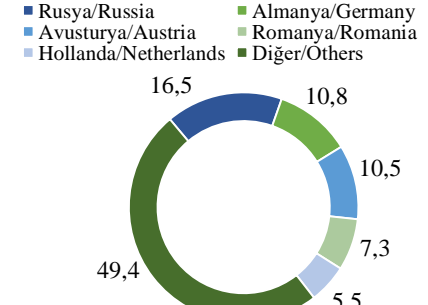
Ayva üretiminde önemli ülkeler  
Quince production by countries (%)



Ayva ihracatında ülkelerin payı  
Quince export by countries (2020, %)



Ayva ithalatında ülkelerin payı  
Quince import by countries (2020, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Dünyada ayva dikili alanlarında son beş yılda %7 azalma görüldü ancak verim arttığı için üretim %7 arttı
- Dünya ortalamasının yaklaşık üç katı ayva verimine sahip olan Türkiye, dünya sıralamasında İsviçre'den sonra ikinci sırada, Çin ise dünya ortalamasının üçte biri olan verimi ile son sıralarda
- TÜİK'in Bitkisel Üretim 1. Tahminine göre Türkiye ayva üretimi 2022 yılında 194 bin ton

### EVALUATION

- There has been a 7% decrease in the quince planted areas in the last five years, but the production has increased by 7% as the yield has increased.
- Türkiye, which has quince yield three times the world average, ranks second after Switzerland in the world ranking, while China ranks last with its yield that is one third of the world average.
- According to the 1st Estimate of Herbal Production of TURKSTAT, quince production in Türkiye is 194 thousand tons in 2022.

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Tijen ÖZÜDOĞRU  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: [tijen.ozudogru@tarimorman.gov.tr](mailto:tijen.ozudogru@tarimorman.gov.tr)  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, FAO'dur.

### TÜRKİYE

- 2022'de buğday üretiminde verim artışı yaşandı
- 2022 TÜİK 1. tahminine göre buğday üretiminin %10,5 artarak 19,5 milyon ton olması bekleniyor
- 2022 de fiyatlar artış eğiliminde
- En fazla üretim Konya, Şanlıurfa ve Tekirdağ'da gerçekleşti
- Kendine yeterlilik seviyesi %102,3

### TÜRKİYE

- Yield increased in wheat production in 2022
- Wheat production is expected to increase by 10.5% and reach 19.5 million tons according to the 1st forecast of TURKSTAT for 2022.
- Prices tend to increase in 2022
- The highest production took place in Konya, Şanlıurfa and Tekirdağ
- Self-sufficiency level 102.3%

Türkiye buğday verileri (1.000 ton) / Türkiye wheat supply and demand (1,000 tons)

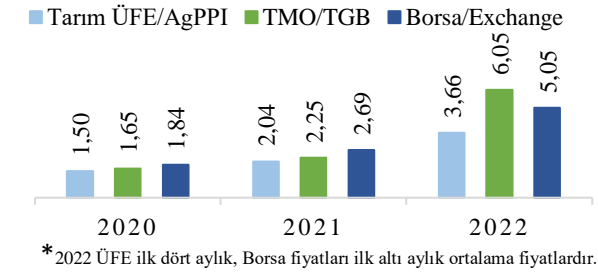
	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	76.719	76.689	72.993	68.463	69.222
Verim/Yield (kg/da)	269	280	274	278	296
Üretim/Production	20.600	21.500	20.000	19.000	20.500
Tüketim/Consumption	18.756	18.187	18.805	20.070	18.934
Yemlik/For feed	2.305	2.093	2.212	2.267	2.339
Stok değişimi/Stock change	-2.167	750	-1.311	1.148	1.092
İthalat/Imports	4.586	6.110	6.468	10.793	8.238
İhracat/Exports	7.464	7.490	7.873	7.531	7.584
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	103,8	111,7	100,5	89,5	102,3

Türkiye buğday üretiminde önemli iller (2021, %) / Provinces with the largest share in Türkiye's wheat production

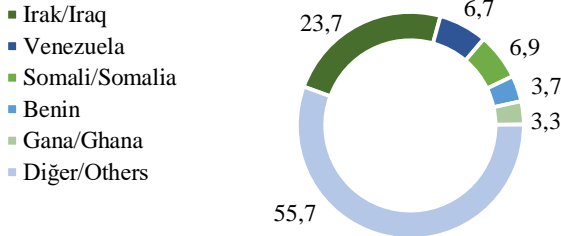


Buğday fiyatları (TL/kg) / Wheat prices

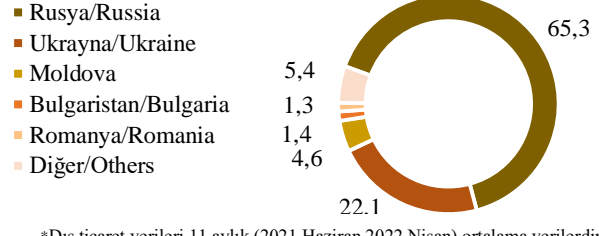
Wheat prices



Türkiye'nin ülkelere göre buğday ihracatı (2021/22, %) / Türkiye's wheat export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre buğday ithalatı (2021/22, %) / Türkiye's wheat import by countries



Buğday destekleri / Wheat supports

	2019	2020	2021
Sertifikalı tohum (TL/da)			
Certificated seed	8,5	16	16
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	8	16	20
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	19	19	22
Fark ödeme desteği (kr/kg)			
Difference payment support	10	10	10

Buğday ürün girdi pariteleri / Wheat product/input parities

	2018	2019	2020
Buğday/gübre - Wheat/fertilizer	0,40	0,46	0,57
Buğday/gübre <sup>1</sup> - Wheat/fertilizer <sup>1</sup>	0,48	0,54	0,68
Buğday/mazot - Wheat/fuel	0,17	0,19	0,25
Buğday/mazot <sup>1</sup> - Wheat/fuel <sup>1</sup>	0,20	0,22	0,29
Buğday/tohum - Wheat/seed	0,53	0,58	0,57
Buğday/tohum <sup>1</sup> - Wheat/seed <sup>1</sup>	0,64	0,69	0,68

1/Buğday fiyatına destekler dahildir / Wheat prices includes supports

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- Dünya buğday üretiminin %65'ini Çin, AB, Hindistan, Rusya ve ABD oluşturmaktadır
- Dünya buğday ihracatında sırasıyla Rusya, AB, Avustralya, ABD, Ukrayna ve Arjantin ilk sıralarda yer almaktadır
- 2019 sonlarında başlayan Covid-19 salgını sebebiyle buğday ürünlerine olan talebin çok fazla artması ve beraberinde gerçekleşen Rusya-Ukrayna krizi, fiyatların %107 artarak 454 \$/ton seviyelerine yükselmesine neden olmuştur

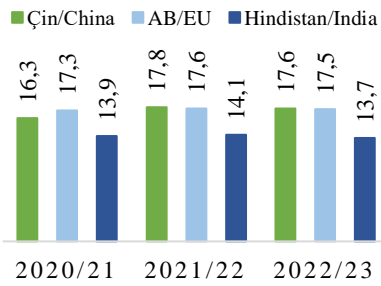
### WORLD

- 65% of world wheat production consists of China, EU, India, Russia and USA
- Russia, EU, Australia, USA, Ukraine and Argentina take the first places in world wheat export, respectively
- Due to the Covid-19 epidemic that started at the end of 2019, the demand for wheat products increased too much and the accompanying Russia-Ukraine crisis caused the prices to increase by 107% to \$454/ton

Dünya buğday denge tablosu (1.000 ton) / World wheat supply and demand (1,000 tons)

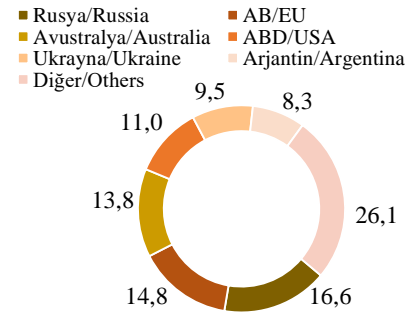
	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Başlangıç stokları/Beginning stocks	285.827	282.491	298.161	291.573	279.400
Üretim/Production	730.920	761.612	775.708	779.032	773.432
Tüketim/Consumption	732.206	740.344	774.326	787.206	782.860
Yılsonu stokları/Ending stocks	282.491	298.161	291.573	279.400	266.847
İthalat/Imports	174.150	188.370	195.370	195.389	201.461
İhracat/Exports	176.200	193.968	203.340	199.388	204.586
Fiyat/Price (\$/ton) (US No 2 HRW)	241	219	239	315	454

Buğday üretiminde önemli ülkeler  
Wheat production by countries (%)



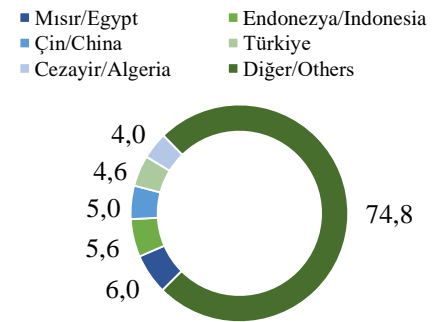
Buğday ihracatında ülkelerin payı

Wheat export by countries (2021/22, %)



Buğday ithalatında ülkelerin payı

Wheat import by countries (2021/22, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Türkiye buğday kullanımının %78,1'ini gıda, %12,4'ünü yem, %6,6'sını tohumluk oluşturmaktadır.
- 2019/20'de 192,8 olan kişi başı tüketim 2020/21'de 176,8 kg'a gerilemiştir.
- 2022'de ürünü TMO'ya satan üreticilere ton başına ilave 1.000 TL prim ve tüm üreticilere dekara 50 TL ek girdi desteği verilecektir.
- Türkiye'nin buğday ihracatı yaptığı ülkelerin başında Irak, Venezuela, Somali, Benin ve Gana gelirken, en fazla buğday ithalatı yaptığı ülke Rusya'dır.

### EVALUATION

- 78.1% of Türkiye's wheat consumption is for food, 12.4% for feed and 6.6% for seeds.
- Consumption per capita, which was 192.8 in 2019/20, decreased to 176.8 kg in 2020/21.
- An additional 1,000 TL premium per ton will be given to producers who sell their products to TMO in 2022, and an additional input support of 50 TL/da will be given to all producers.
- While Iraq, Venezuela, Somalia, Benin and Ghana are the leading countries to which Türkiye exports wheat, Russia is the country that imports the most wheat.

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Kübra POLAT

Tarım ve Orman Bakanlığı / Ministry of Agriculture and Forestry

Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, TOBB ve USDA'dır.

Tel: +90.312.2875833

e-mail: kubra.tasdemir@tarimorman.gov.tr

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

https://twitter.com/TEPGE1



### TÜRKİYE

- Ceviz üretimi 2021: 325 bin ton
- Üretimde Mersin, Kahramanmaraş, Bursa ilk sıralarda
- Bir önceki yıla göre üretimde %27,6, ekim alanında %13,8 artış var
- Fiyatlardaki artış devam ediyor
- 2022 yılında ceviz üretimi 335 bin ton olarak bekleniyor

### TÜRKİYE

- Walnut production in 2021: 325 thousand tons
- Mersin, Kahramanmaraş, Bursa are at the top in production
- Increase of 27.6% in production and an increase of 13.8% in the cultivation area compared to the previous year
- Increase in prices continues
- Walnut production is expected to be 335 thousand tons in 2022

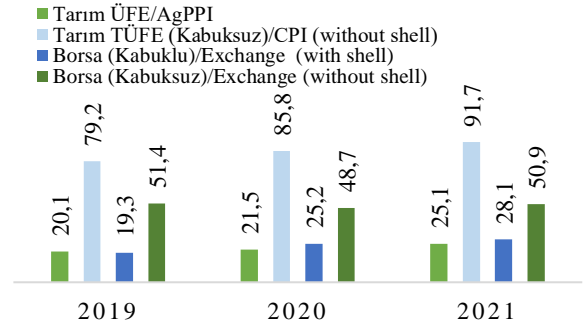
Türkiye ceviz verileri (1.000 ton) / Türkiye walnut supply and demand (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (ha)	868	920	1118	1246	1418
Verim/Yield (kg/ağaç)		24	22	20	23
Üretim/Production	195	210	215	225	287
Yurt İçi Kullanım/Consumption	248	275	283	302	346
İthalat/Import	66	77	103	91	100
İhracat/Export	8	7	30	8	34
Yeterlilik Derecesi /Self-sufficiency (%)	76,7	74,5	74,2	72,7	80,8

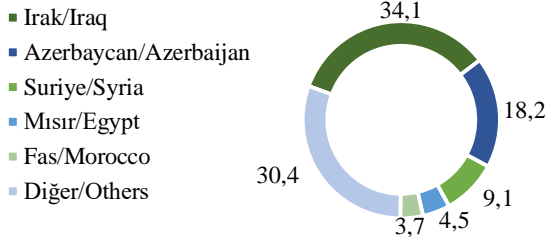
Türkiye ceviz üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's walnut production (2021, %)



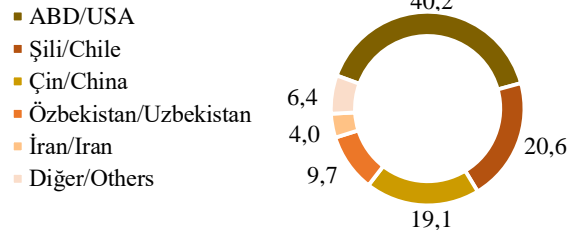
Ceviz fiyatları (TL/kg)  
Walnut prices



Türkiye'nin ülkelere göre ceviz ihracatı (2021, %)  
Türkiye's walnut export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre ceviz ithalatı (2021, %)  
Türkiye's walnut import by countries



Ceviz destekleri / Walnut supports and premiums

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	15	15	17

Ceviz ürün girdi pariteleri / Walnut product/input parities

	2018	2019	2020
Ceviz/Gübre Walnut/fertilizer	11,14	7,55	8,17
Ceviz/Gübre <sup>1</sup> Walnut/fertilizer <sup>1</sup>	11,78	7,93	6,62
Ceviz/Mazot Walnut/fuel	2,97	3,12	3,54
Ceviz /Mazot <sup>1</sup> Walnut/fuel <sup>1</sup>	3,14	3,27	3,74

<sup>1</sup>/Ceviz fiyatına destekleri dahildir / Walnut prices includes supports

### DÜNYA

- 2020 yılında küresel ceviz üretimi 3,3 milyon ton
- Türkiye ceviz üretiminde 4. sırada yer alıyor
- Üretimde ve ekim alanında Çin ilk sırada
- ABD en büyük ihracatçı
- Türkiye en fazla ithalat yapan ülke

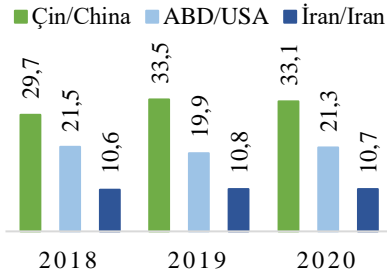
### WORLD

- Global walnut production was 3.3 million tons in 2020
- Türkiye ranks 4th in walnut production
- China is in the first place in production and cultivation area
- The USA was the largest exporter
- Türkiye is the biggest importer country

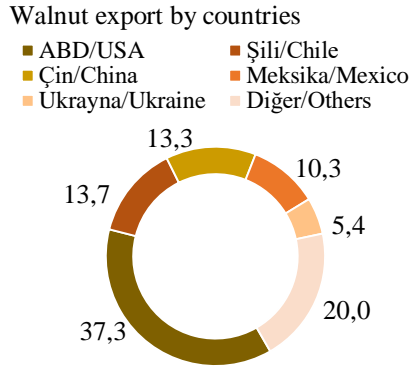
Dünya Ceviz Denge Tablosu (1.000 ton) / World Walnut Supply and Demand (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (1.000 ha)	913	868	862	939	1.021
Verim/Yield (ton/ha)	3,3	3,4	3,3	3,2	3,3
Üretim/Production	3.009	2.964	2.864	2.986	3.324
Kabuklu ceviz ithalat/Import (with shell)	232	251	280	439	372
Kabuklu ceviz ihracat/Export(with shell)	364	316	335	504	412
Kabuksuz ceviz ithalat/Import (without shell)	218	247	244	280	272
Kabuksuz ceviz ihracat/Export (without shell)	271	296	294	342	336
İhracat fiyatı/Export price (\$/ton)	-	3.779	3.453	2.863	2.721

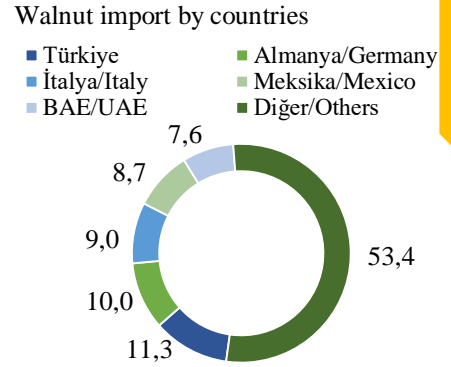
Ceviz üretiminde önemli ülkeler (%)  
Walnut production by countries



Ceviz ihracatında ülkelerin payı  
(2021, %)  
Walnut export by countries



Ceviz ithalatında ülkelerin payı  
(2021, %)  
Walnut import by countries



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Çin en büyük üretici olmasına rağmen iç talebi karşılayamadığı için uluslararası pazarda aynı güce sahip değil
- En büyük ihracatçı olan ABD standart ceviz çeşitliliğine önem veriyor
- Türkiye'nin ceviz ihracatındaki payı oldukça düşük
- Türkiye'de ceviz veriminin düşük olması üretici gelirlerini olumsuz etkiliyor
- Türkiye 2022 yılı ilk 5 aylık ortalama ceviz üretici fiyatı 31,43 TL/kg
- Türkiye 2022 yılı ilk 4 aylık ceviz ihracatı 6211 ton

### EVALUATION

- Although China is the largest producer, it doesn't have the same power in the international market as it can not meet the domestic demand
- The USA, the largest exporter, gives importance to the standard walnut variety
- Türkiye's share in walnut exports is quite low
- Low walnut yield in Türkiye affects producer incomes negatively
- Average walnut producer price for the first 5 months of 2022 in Türkiye is 31.43 TL/kg
- Türkiye's walnut export in the first 4 months of 2022 is 6211 tons

Hazırlayan / Prepared By: Melike ÖZCAN  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: melike.ozcan@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO ve USDA'dır.

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- Türkiye'nin 2021 yılı üretimi 1,5 milyon ton
- En fazla üretim Rize ilinde
- Yaş çay alımının %59'u 2021 yılında ÇAYKUR tarafından yapılmıştır
- TÜİK 2022 1. Bitkisel Üretim Tahminlerine göre 1,5 milyon ton üretim tahmin edilmektedir
- Yaş çay alım fiyatı 2022 yılı için 6,70 TL/kg, destekler dahil 7 TL/kg

### TÜRKİYE

- Türkiye's production in 2021 was 1.5 million tons
- The highest production is in Rize province
- 59% of fresh tea purchases were made by ÇAYKUR in 2021
- According to TURKSTAT 2022 1. Crop Production Forecasts, 1.5 million tons of production is estimated
- Purchase price of fresh tea is 6.70 TL/kg for 2022, 7 TL/kg including supports

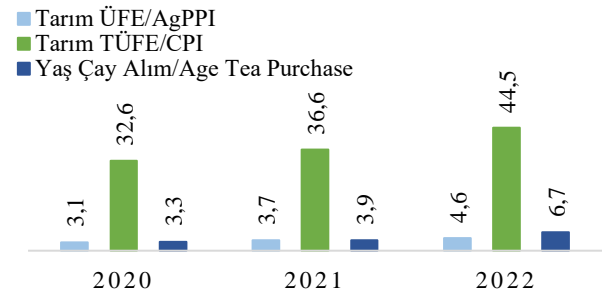
Türkiye çay verileri (1.000 ton) / Türkiye's tea supply and demand (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	764	821	781	786	822
Üretim/Production	1.350	1.300	1.480	1.407	1.450
Tüketim/Consumption	1.203	1.185	1.300	1.253	1.310
İthalat/Imports	80	94	59	74	101
İhracat/Exports	25	13	17	18	23
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	95,4	93,2	96,8	95,5	94
Kişi başına tüketim/Consumption per capita (kg)	15	14	15	14,6	15,2

Türkiye çay üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's tea production  
(2021, %)



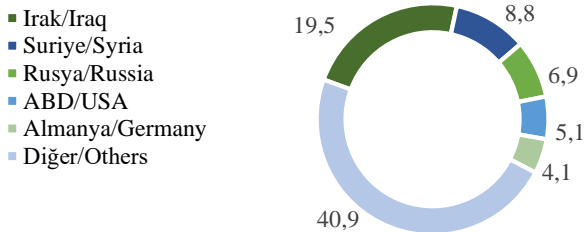
Çay fiyatları (TL/kg)  
Tea prices



\*ÜFE 2022 ilk 5 ay, TÜFE ilk 4 aydır.

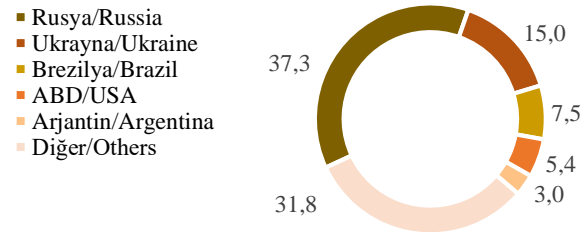
Türkiye'nin ülkelere göre çay ihracatı

Türkiye's tea export by countries (2021/22, %)



Türkiye'nin ülkelere göre çay ithalatı

Türkiye's tea import by countries (2021/22, %)



Çay destekleri (seçilmiş) / Tea supports (selected)

	2019	2020	2021
Organik tarım (TL/da) Organic agriculture	100	100	100
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	17	18	18
Fark ödeme desteği (kr/kg) Difference payment support	13	13	13

Çay ürün girdi pariteleri / Tea product/input parities

	2018	2019	2020
Çay/gübre - Tea/fertilizer	1,29	1,43	1,54
Çay/gübre <sup>1</sup> - Tea/fertilizer <sup>1</sup>	1,38	1,51	1,61
Çay/mazot - Tea/fuel	0,36	0,42	0,51
Çay/mazot <sup>1</sup> - Tea/fuel <sup>1</sup>	0,38	0,44	0,54

1/Çay fiyatına destekler dahildir / Tea prices include supports

### DÜNYA

- Üretim alanlarında ve üretimde Çin, Hindistan ilk sıralardadır
- Hindistan'da verim daha yüksek
- 2021 yılında en fazla ithalat yapan ülkeler Pakistan, Rusya ve ABD
- 2021 yılında en fazla ihracat yapan ülkeler Kenya, Çin ve Hindistan

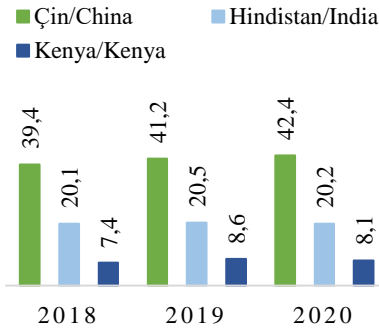
### WORLD

- China and India are in the first place in production areas and production
- Yield is higher in India than other countries
- Most importing countries in 2021 were Pakistan, Russia and USA
- Most exporting countries in 2021 were Kenya, China and India

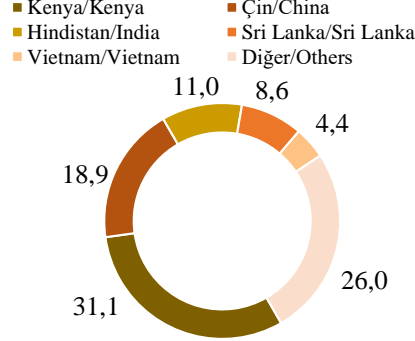
Dünya çay denge tablosu (1.000 ton) / World tea supply and demand (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (bin da)	4.169	4.702	4.871	5.145	5.322
Üretim/Production	6.122	6.313	6.665	6.777	7.038
İthalat/Imports	1.912	1.843	1.986	1.844	1.900
İhracat/Exports	2.074	2.138	2.050	2.160	2.107

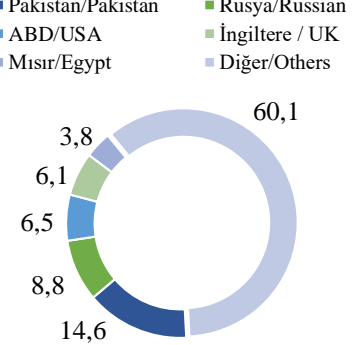
Çay üretiminde önemli ülkeler  
Tea production by countries (%)



Çay ihracatında ülkelerin payı  
Tea export by countries (2021, %)



Çay ithalatında ülkelerin payı  
Tea import by countries (2021, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- COVID-19 Asya'da birçok ülkede çay hasat döneminde sıkıntılara yol açtı
- Konteyner, terminal tıkanıklıkları ve altyapı sorunları küresel ölçekte devam etmektedir
- Tarım ve Orman Bakanlığı Stratejik Planında çaylık alanların yenilenmesi projesi yer almaktadır
- TÜBİTAK ve Recep Tayyip Erdoğan üniversitesi ortak çalışması ile "Çay Bitkisi Gen Havuzunun Oluşturulması ve Ticari Çay Çeşit Adaylarının Belirlenmesi" projesi yürütülmektedir

### EVALUATION

- COVID-19 has caused troubles during the tea harvest period in many countries in Asia
- Container, terminal congestion and infrastructure problems continue on a global scale
- The Strategic Plan of the Ministry of Agriculture and Forestry includes a project for renewal of tea fields
- "Creation of Tea Plant Gene Pool and Determination of Commercial Tea Variety Candidates" project is carried out with the cooperation of TÜBİTAK and Recep Tayyip Erdoğan University

Hazırlayan / Prepared By: Zarife Nihal GÜLAÇ  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: zarifenihal.gulac@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGEI>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, RTB, ÇAYKUR, TMO, Trademap, FAO'dır.

### TÜRKİYE

- 2021/22'de 130 bin ha alanda 1 milyon ton çeltik üretildi
- 2021/22'nin ilk 8 ayında 6.846 ton çeltik, 113.953 ton yarı/tam değirmenden geçirilmiş pirinç ve 3.407 ton kahverengi pirinç ithalatı; 151.686 ton yarı/tam değirmenden geçirilmiş pirinç ihracatı yapıldı
- 2022 ilk 5 aylık dönemde önceki yılın aynı dönemine göre üretici fiyatı %59,4 arttı

### TÜRKİYE

- In 2021/22, 1 million tons of paddy was produced on 130 thousand ha of land
- In the first 8-month period of 2021/22: 6,846 tons of paddy, 113,953 tons of semi/full milled rice and 3,407 tons of brown rice were imported; 151,686 tons of semi/fully milled rice were exported
- In the first 5-month period of 2022, producer price increased by 59.4% compared to the same period of the previous year

Türkiye pirinç denge tablosu (1.000 ton) / Türkiye rice supply and demand (1,000 tons)

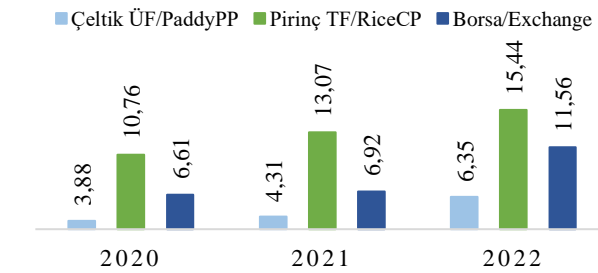
	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin ha)	116	110	120	126	125
Verim/Yield (kg/da)	793	821	782	791	782
Üretim/Production	552	540	564	600	588
Yurt içi kullanım/Domestic use	782	795	807	700	717
İnsan tüketimi/Human consumption	750	765	775	665	678
Stok değişimi/Stock change	-59	8	-65	86	42
İthalat/Imports	244	327	387	229	401
İhracat/Exports	68	59	203	37	224
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	69,9	67,2	69,2	84,9	81,2

Pazarlama yılı: 1 Eylül – 31 Ağustos dönemini kapsamaktadır / Marketing year covers 1 September – 31 August period

Türkiye çeltik üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's paddy production  
(2021, %)



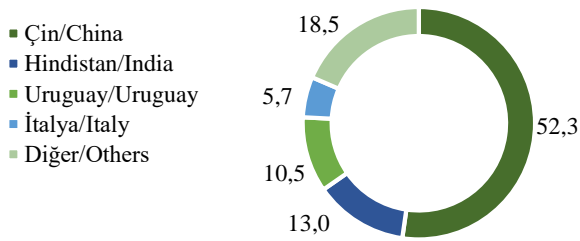
Çeltik/pirinç fiyatları (TL/kg)  
Paddy/rice prices



\*2022 verileri 4 aylıktır

Türkiye'nin ülkelere göre pirinç ithalatı

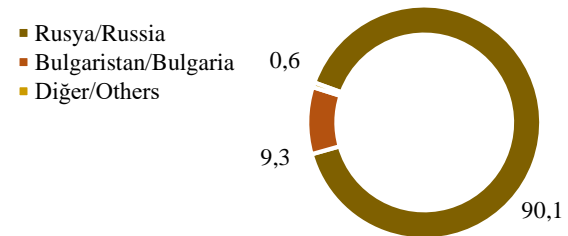
Türkiye's rice import by countries (2021/22, %)



\*2021/22 verileri 8 aylıktır

Türkiye'nin ülkelere göre çeltik ithalatı

Türkiye's paddy import by countries (2021/22, %)



\*2021/22 verileri 8 aylıktır

Çeltik destekleri (seçilmiş)/ Paddy supports (selected)

	2019	2020	2021
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	62	62	68
Sertifikalı tohum desteği (TL/da) Certified seed support	8	16	16
Fark ödeme desteği (kr/kg) Difference payment support	10	10	10

Çeltik/girdi pariteleri / Paddy/input parities

	2018	2019	2020
Çeltik/gübre - Paddy/fertilizer	2,36	2,52	3,03
Çeltik/gübre <sup>1</sup> - Paddy/fertilizer <sup>1</sup>	2,52	2,68	3,20
Çeltik/mazot - Paddy/fuel	0,41	0,48	0,64
Çeltik/mazot <sup>1</sup> - Paddy/fuel <sup>1</sup>	0,44	0,51	0,67
Çeltik/tohum - Paddy/seed	0,53	0,55	0,62
Çeltik/tohum <sup>1</sup> - Paddy/seed <sup>1</sup>	0,56	0,59	0,65

1/Çeltik fiyatına destekler dahildir / Paddy prices include supports



### DÜNYA

- 2021/2022'de küresel pirinç arzı %2,2 artarak 753,9 milyon tona ulaştı
- Çeltik üretiminde Çin 213 milyon tonla ilk sırada, Hindistan 195 milyon tonla ikinci sırada
- Asya ülkeleri, pirinç tüketiminde öncü ülkeler
- Pirinç ihracatında 21 milyon tonla Hindistan lider
- En çok pirinç ithal eden ülke 5,6 milyon tonla Çin

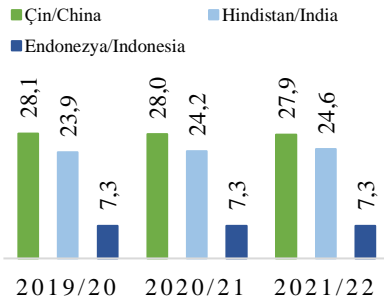
### WORLD

- In 2021/22 global rice supply increased by 2.2% to 753.9 million tons
- In paddy production, China ranks first with 213 million tons, while India ranks second with 195 million tons
- Asian countries, leading countries in rice consumption
- India is the leader in rice export with 21 million tons
- The country that imports the most rice is China with 5.6 million tons

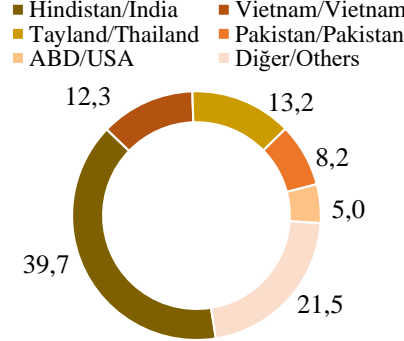
Dünya pirinç verileri (1.000 ton) / World rice data (1,000 tons)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Başlangıç stokları/begining stocks	150.622	163.739	176.639	181.773	186.934
Çeltik Üretim/rough production	738.875	742.959	744.728	757.173	762.543
Tüketim/consumption	481.171	484.932	492.632	498.604	508.988
Yılsonu stokları/ending stocks	163.739	176.639	181.773	186.934	186.799
İthalat/import	47.347	44.176	42.330	46.404	47.812
İhracat/export	47.854	44.145	43.405	49.843	49.735
Fiyat/price (\$/ton)	456	531	501	597	569

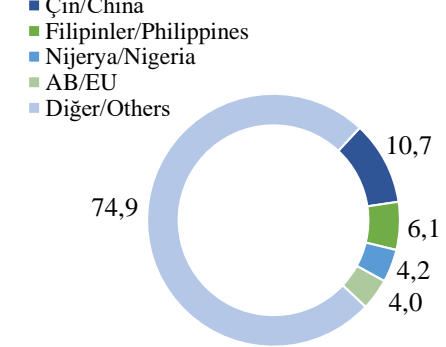
Çeltik üretiminde önemli ülkeler  
Paddy production by countries  
(%)



Pirinç ihracatında ülkelerin payı  
Rice export by countries  
(2021/22, %)



Pirinç ithalatında ülkelerin payı  
Rice import by countries  
(2021/22, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Çeltik üretimi 2022/23 sezonunda temel üretici ülkelerde uygun koşullar altında devam etmektedir.
- Pirinç arzının 755,1 milyon tona ulaşacağı düşünülüyor.
- Pirinç tüketiminin tüm zamanların en yüksek değerine ulaşması bekleniyor.
- 2022 çeltik ekim dönemi Türkiye'de sorunsuz geçti.
- Çeltik ekilen alanlarda daralma yaşandığı düşünülüyor.
- TÜİK Bitkisel Üretim 1. tahminine göre 2022 çeltik üretiminin %5 azalarak 950 bin ton olması bekleniyor.

### EVALUATION

- Paddy production in 2022/23 season is ongoing under favourable conditions in major producers.
- Rice supply is expected to reach 755,1 million tons
- Rice consumption is expected to reach an all-time high
- 2022 paddy plantation period passed smoothly in Türkiye.
- There could be a shrinkage in the paddy planted areas.
- According to TURKSTAT Crop Production 1st Estimation, 2022 paddy production is expected to decrease by 5% to 950 thousand tons.

Hazırlayan / Prepared By: Ebru YAZICI

Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO ve USDA'dır.

Tel: +90.312.2875833

e-mail: e-mail: ebru.yazici@tarimorman.gov.tr

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

https://twitter.com/TEPGE1

### TÜRKİYE

- Çilek üretimi 2020/21 üretim sezonunda 547 bin ton, 2021/2022 döneminde 669 bin ton'dur.
- TÜİK Bitkisel Üretim 1. Tahminine göre 2022 yılında çilek üretiminin 706 bin ton olması beklenmektedir.
- Çilek ihracat miktarı 2020/21 piyasa yılında 89 bin ton olarak gerçekleşmiştir.
- Kendine yeterlilik 2020/21'de %117,9'a yükseldi
- Çilek arzı içerisinde ithalatın payı %1,48'dir.

### TÜRKİYE

- Strawberry production was 547 thousand tons in 2020/21 production season and 669 thousand tons in 2021/2022.
- According to TURKSTAT Crop Production 1st Estimation, the production of strawberries in 2022 expected to be 706 thousand tons.
- Strawberry exports amounted to 89 thousand tons in the 2020/21 market year.
- Self-sufficiency increased to 117,9% in 2020/21
- The share of imports in strawberry supply is 1.48%.

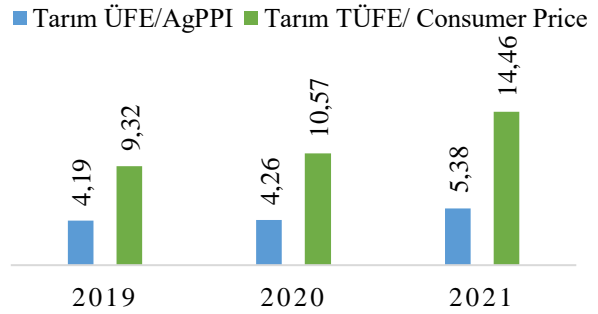
Türkiye çilek verileri (1.000 ton) / Türkiye strawberry supply and demand (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	154	154	161	161	180
Verim/Yield (kg/da)	2.690	2.600	2.739	3.025	3.040
Üretim/Production	415	400	441	487	547
Tüketim/Consumption	372	341	380	422	451
İthalat/Import	0,56	0,98	3,74	1,86	8,06
İhracat/Export	32,29	48,97	52,36	53,35	88,59
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	108,5	114,1	112,8	112,2	117,9

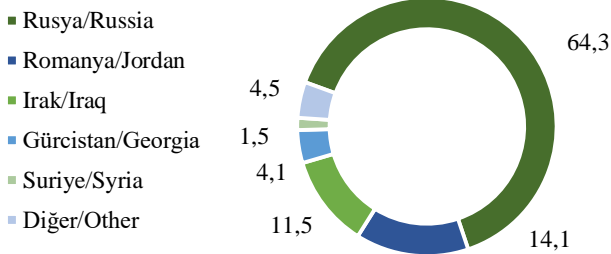
Türkiye çilek üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's strawberry production (2021, %)



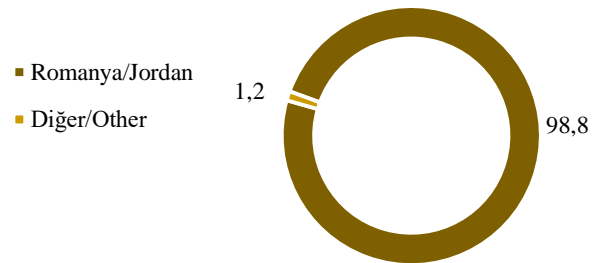
Çilek fiyatları (TL/kg)  
Strawberry price



Türkiye'nin ülkelere göre çilek ihracatı (2021/22, %)  
Türkiye's strawberry export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre çilek ithalatı (2021/22, %)  
Türkiye's strawberry import by countries



*Diş ticaret verileri 10 aylıktır.*

Çilek destekleri / Strawberry support sand premiums

	2019	2020	2021
Organik tarım (TL/da) Organic agriculture	70	100	100
Gübre desteği (TL/da) Fertilizersupport	4	4	8
Mazot desteği (TL/da) Fuelsupport	15	15	17

Çilek ürün girdi pariteleri/ Strawberry product/input parities

	2018	2019	2020
Çilek/Gübre Strawberry /fertilizer	3,44	3,32	1,69
Çilek/Gübre <sup>1</sup> Strawberry /fertilizer <sup>1</sup>	3,46	3,35	1,70
Çilek/Mazot Strawberry /fuel	0,65	0,70	0,72
Çilek /Mazot <sup>1</sup> Strawberry /fuel <sup>1</sup>	0,66	0,71	0,72

<sup>1</sup>/Çilek fiyatına destekleri dahildir /Strawberry prices includes supports

### DÜNYA

- 2020 yılında küresel çilek üretimi 8,8 milyon tonu aştı.
- Çilek üretiminde 3,3 milyon ton ile ilk sırada yer alan Çin, dünya çilek üretiminin %38'ini karşılamaktadır.
- İspanya en büyük ihracatçı iken, ABD en büyük ithalatçı oldu.

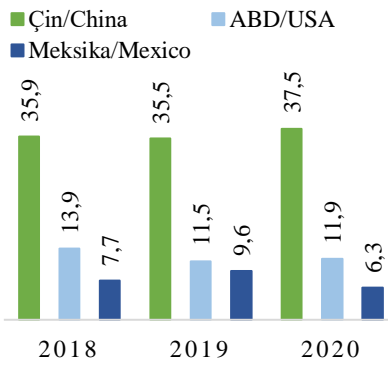
### WORLD

- Global strawberry production exceeded 8.8 million tons in 2020.
- China, which ranks first in strawberry production with 3.3 million tons, meets 38% of the world's strawberry production.
- Spain is the largest exporter, while the USA is the largest importer

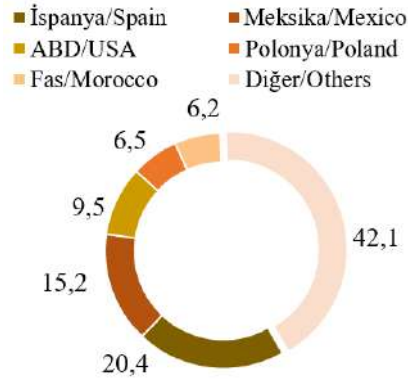
Dünya Çilek Denge Tablosu (1.000 ton) / World Strawberry Supply and Demand (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (bin ha)	366	371	395	400	385
Verim/Yield (ton/ha)	22,0	22,2	21,6	22,5	23,0
Üretim/Production	8.039	8.247	8.534	9.010	8.861
İthalat/Import	1.529	1.576	1.593	1.683	1.688
İhracat/Export	1.579	1.556	1.577	1.680	1.574

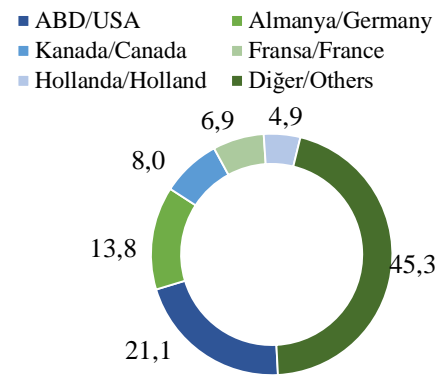
Çilek üretiminde önemli ülkeler (%)  
Strawberry production by countries



Çilek ihracatında ülkelerin payı  
Strawberry export by countries  
(2021, %)



Çilek ithalatında ülkelerin payı  
Strawberry import by countries  
(2021, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Çilek üretiminde Çin; ihracatta İspanya; ithalatta ABD ilk sırada yer almaktadır.
- Dünya çilek üretiminde beşinci sırada yer alan Türkiye, ihracatta on ikinci sırada yer almaktadır.
- Dünya çilek üretiminde 2016-2020 döneminde %10,2 oranında artışa karşın Türkiye'de aynı dönemde %31,9 üretim artışı görülmüştür.

### EVALUATION

- China ranks first in Strawberry Production, Spain in Exports, and USA in Imports.
- Türkiye, which ranks fifth in world strawberry production, ranks twelfth in exports.
- Although the total world strawberry production increased by 10.2% in the period 2016-2020, a 31.9% increase in production was observed in Türkiye in the same period.

Hazırlayan / Prepared By: Hülya YALVAÇ  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: huyula.yalvac@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, FAO ve USDA'dır.



# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- Domates üretimi, 2020: 13,2 milyon ton, 2021: 13.095
- Üretimde 2021 yılında Antalya, Bursa, Manisa ilk sıralarda
- Kendine yeterlilik 2020/21'de %117,0'a yükseldi
- 2021'de 25,03 TL/da tarımsal destek verildi
- Domates verim, 2020/21: 5,7 ton/hektar
- TÜİK tahminlerine göre; 2022 yılında domates üretimi 12,8 milyon tona düşecek

### TÜRKİYE

- Tomato production, 2020: 13.2 million tons, 2021: 13,095 million tons
- Over the production Antalya, Bursa, Manisa were at the top in 2021
- Self-sufficiency was increased to 117.0 % in 2020/21
- Agricultural supports were given 25.03 TL/da in 2021
- Tomato yield, 2020/21: 5.7 tons/hectares
- According to the estimates of TURKSTAT, tomato production will decrease to 12.8 million tons in 2022

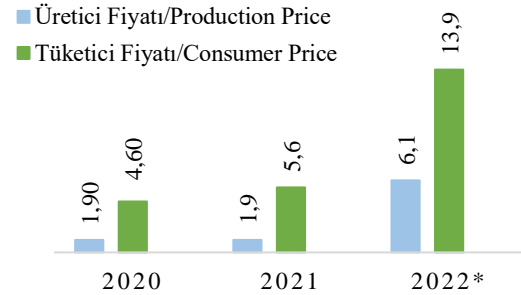
Türkiye domates verileri (1.000 ton) / Türkiye tomato supply and demand (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Üretim/Production	12.600	12.750	12.150	12.842	13.204
Tüketim/Consumption	9.284	9.443	9.013	9.511	10.890
İnsan tüketimi/Human consumption	9.285	9.443	9.014	9.511	9.256
Kişi başına tüketim/Cons. per capita (kg)	116,3	116,9	109,9	114,4	110,7
İthalat/Imports	11	11	35	17	75
İhracat/Exports	1.246	1.205	1.155	1.220	1.928
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	111,3	110,7	110,6	110,7	117,0

Türkiye domates üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's tomato production  
(2021, %)



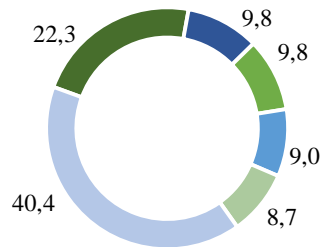
Domates fiyatları (TL/kg)  
Tomato prices



\*Üretici ilk 5 aylık, tüketici ise ilk 4 aylık ort. fiyattır.

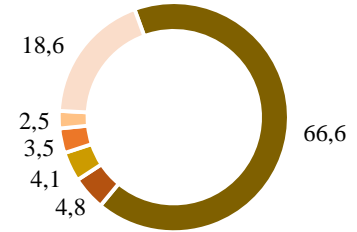
Türkiye'nin ülkelere göre domates ihracatı  
Türkiye's tomato export by countries  
(2021/22, %)

- Suriye/Syria
- Romanya/Romania
- Rusya/Russia
- Ukrayna/Ukraine
- İsrail/Israel
- Diğer/Others



Türkiye'nin ülkelere göre domates salçası ihracatı  
Türkiye's tomato paste export by countries  
(2021/22, %)

- Irak/Iraq
- İtalya/Italy
- Almanya/Germany
- Japonya/Japan
- Umman/Oman
- Diğer/Others



\*Dış ticaret verileri 10 aylıktır.

Domates destekleri (seçilmiş) / Tomato supports (selected)

	2019	2020	2021
Organik tarım (TL/da) Organic agriculture	70	100	100
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	15	15	17

Domates ürün girdi pariteleri / Tomato product/input parities

	2018	2019	2020
Domates/gübre - Tomato/fertilizer	1,66	1,68	1,47
Domates/gübre <sup>1</sup> - Tomato/fertilizer <sup>1</sup>	2,08	1,71	1,48
Domates/mazot - Tomato /fuel	0,29	0,32	0,31
Domates/mazot <sup>1</sup> - Tomato /fuel <sup>1</sup>	0,36	0,32	0,31

<sup>1</sup>Domates fiyatına destekleri dahildir / Tomato prices includes supports

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- Domates üretimi, 2020'de 186 milyon tonu aştı
- Çin 2020 yılında üretim ve ekim alanlarında ilk sırada
- İthalat ve ihracat 2020 yılında azaldı
- Meksika en büyük ihracatçı iken, ABD en büyük ithalatçı oldu

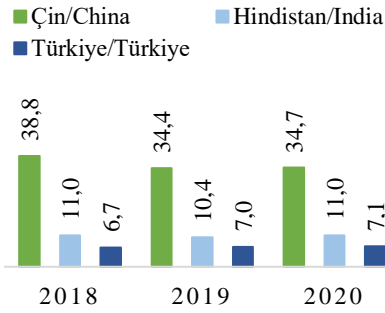
### WORLD

- Tomato production exceeded 186 million tons in 2020
- China was in the first place in production and in area in 2020
- Export and import decreased in 2020
- The Mexico was the largest exporter, while USA was the largest importer

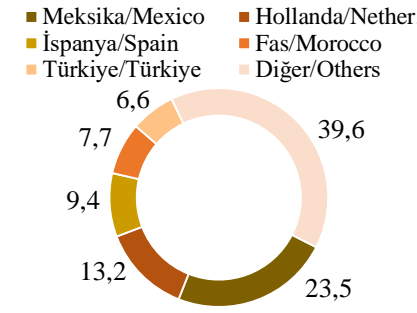
Dünya domates verileri (1.000 ton) / World tomato data (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Ekim alanı/Area (bin ha)	4.854	4.876	5.005	4.999	5.052
Verim/Yield (ton/ha)	36,54	36,51	36,01	36,61	36,98
Üretim/Production	177.383	178.024	180.231	183.015	186.821
İthalat/Imports	7.796	7.530	8.071	8.075	7.909
İhracat/Exports	8.323	8.009	8.354	7.855	7.774
İhracat Fiyatı/Export Price (\$/ton)	1.032	1.129	1.134	1.155	1.270

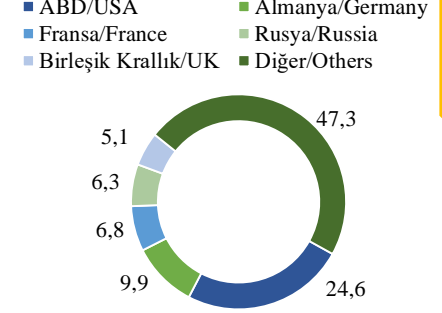
Ülkelere göre domates üretimi (%)  
Tomato production by countries



Ülkelere göre ihracat (2020, %)  
Tomato export by countries



Ülkelere göre ithalat (2020, %)  
Tomato import by countries



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Dünya domates ithalatı ve ihracatı 2020 yılında COVID-19 salgınından dolayı azaldı
- Türkiye 2020'de %7 payla ihracatta beşinci sırada
- Türkiye'nin domates ihracatında en büyük paya sahip ülkeler Suriye, Romanya, Rusya oldu
- 2022 yılının ilk dört ayında Türkiye'nin domates ihracatı yaklaşık 205 bin ton olarak gerçekleşti

### EVALUATION

- World tomato export and import decreased due to the impact of COVID-19 pandemic in 2020
- Türkiye ranked fifth in exports with 7% share in 2020
- Countries with the largest share in Türkiye's tomato export were Syria, Romania and Russia
- In the first four months of 2022, Türkiye's tomato export was approximately 205 thousand tons

Hazırlayan / Prepared By: Samet EĞİLMEZ  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: samet.egilmez@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGEI>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO'dur.

### TÜRKİYE

- Elma üretimi 2021 yılında 4,5 milyon tondur.
- Dikim alanında ilk sırada Niğde iken üretimde Isparta'dır.
- TÜİK 2022 yılı bitkisel üretim 1. tahminine göre elma üretimi bir önceki yıla göre %4,5 oranında artarak 4,7 milyon ton olacağı tahmin edilmektedir.
- Türkiye'nin elma ticaretinde ihracatı ithalattan yüksektir
- 2020/21 sezonunda dünya sıralamasında Türkiye, AB ülkelerinden sonra elma üretiminde 3. sırada, ihracatta ise 10. sırada yer almaktadır.
- TÜİK verilerine göre 4 aylık ortalama elma tüketici fiyatı 7,56TL/kg'dır.

### TÜRKİYE

- Apple production was 4.5 million tons in 2021
- Niğde is in the first place in planting area while Isparta is in production.
- According to the 1st estimation of TURKSTAT in 2022, it is estimated that apple production will increase by 4,5% compared to previous year and will reach 4.7 million tons.
- Türkiye's apple exports are higher than imports
- In the 2020/21 season, Türkiye ranked 3rd in apple production and 10th in exports after EU countries in the World ranking.
- According to TURKSTAT data, the 4 month average apple consumer price is 7.56 TL/Kg.

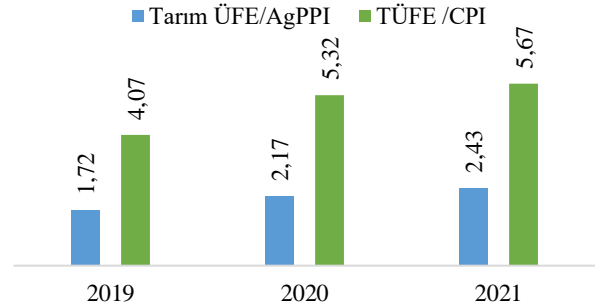
### Türkiye elma verileri (1.000 ton) / Türkiye's apple datas (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	173.394	175.357	174.640	174.439	170.903
Verim/Yield (kg/da)	265	267	293	288	333
Üretim/Production	2.926	3.032	3.626	3.619	4.300
İthalat/Imports	22	76	151	70	276
İhracat/Exports	754	696	1.176	830	1.520
Tüketim/Consumption	1.878	2.074	2.220	2.457	2.606
Kendine Yeterlilik/ Self sufficiency(%)	136	128	143	129	144

Türkiye elma üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's apple production  
(2021, %)

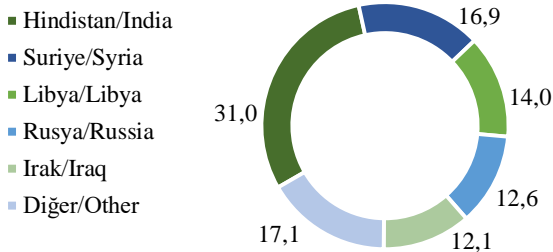


Elma fiyatları (TL/kg)  
Apple prices



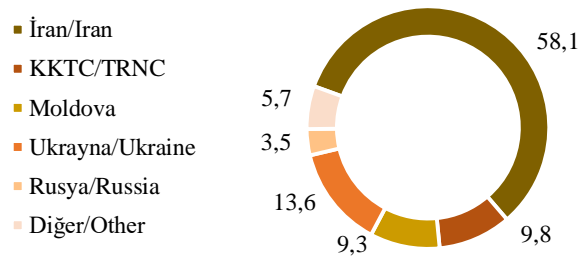
Türkiye'nin ülkelere göre elma ihracatı

Türkiye's apple export by countries (2021/22, %)



Türkiye'nin ülkelere göre elma ithalatı

Türkiye's apple import by countries (2021/22, %)



\*Dış Ticaret verileri 10 aylıktır

Elma destekleri (seçilmiş) / Apple supports (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	15	15	17

Elma ürün girdi pariteleri /Apple product/input parities

	2018	2019	2020
Elma/gübre - Apple/fertilizer	1,30	1,41	1,69
Elma/gübre <sup>1</sup> - Apple/fertilizer <sup>1</sup>	1,32	1,44	1,74
Elma/mazot - Apple/fuel	0,23	0,27	0,36
Elma/mazot <sup>1</sup> - Apple/fuel <sup>1</sup>	0,24	0,27	0,37

1/Elma fiyatına destekler dahildir / Apple prices includes supports

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- 2021/22 sezonunda bir önceki sezona göre yaklaşık %1,6 oranında artarak 81,8 milyon ton üretim olacağı öngörülmektedir.
- Üretici elma fiyatı ortalama 2020 yılında 775,8 \$/ton'dur.
- Çin en büyük ihracatçı iken, Rusya en büyük ithalatçı oldu

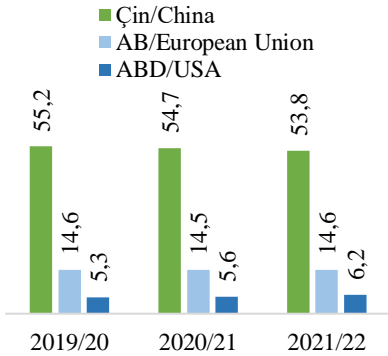
### WORLD

- It is predicted that the production will increase by approximately 1.6% in 2021/22 season compared to the previous season and will reach 81.8 million tons.
- Producer apple price was 775.8 \$/ton on average in 2020.
- While China was the largest exporter, Russia was the largest importer.

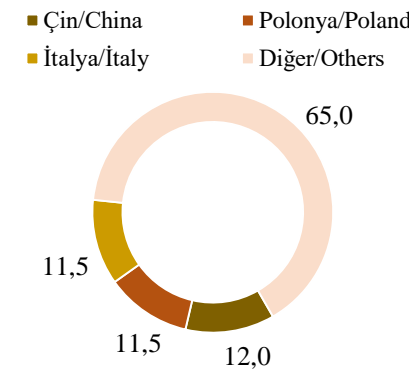
Dünya elma veri tablosu (1.000 ton) / World apple data (1,000 tons)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Alan/Area (bin ha)	4.623	4.621	4.723	4.622	-
Üretim/Production	75.206	71.863	71.743	80.533	81.799
Tüketim/Consumption	74.758	71.532	78.080	79.848	81.546
Verim/Yield (ton/ha)	17,98	18,49	18,52	18,70	-
İthalat/Imports	6.457	6.108	6.309	6.214	6.413
İhracat/Exports	6.655	6.130	6.611	6589	6.527

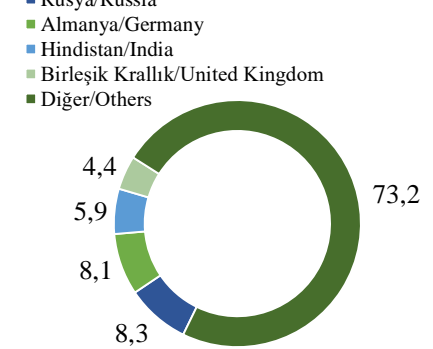
Elma üretiminde önemli ülkeler  
Apple production by countries  
(%)



Elma ihracatında ülkelerin payı  
Apple export by countries  
(2021/22, %)



Elma ithalatında ülkelerin payı  
Apple import by countries  
(2021/22, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Dünya'da 2020 yılı toplam meyve üretiminin yaklaşık %9,7'sini elma oluşturmaktadır
- Çin tek başına dünya elma üretiminin yaklaşık yarısını karşılamaktadır
- Elma pazarlamasında en önemli etkenler çeşit ve çeşit standardizasyonudur
- Türkiye elma üretiminde kendine yeterli bir ülkedir

### EVALUATION

- Apple accounted for 9.7% of the total fruit production in 2020 in the world
- China alone provides about half of the world's apple production
- The most important factors in apple marketing are variety and variety standardization
- Türkiye is a self-sufficient country in apple production

Hazırlayan / Prepared By: Zehra YEGÜL  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, FAO ve USDA'dır.

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: zehra.yegul@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

# TARIM ÜRÜNLERİ PİYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- 2021 yılında fındık üretim alanı 7,4 milyon da'dır. Ordu 2,3 milyon da ile en fazla fındık üretim alanına sahip ildir.
- Türkiye'de 2021 yılında fındık üretim miktarı 684 bin ton olarak gerçekleşmiştir. Ordu ili 167 bin ton ile ilk sırada yer almaktadır.
- 2022 yılı beş aylık fındık üretici fiyatı ortalama 32,41 TL/kg ve dört aylık fındık tüketici fiyatı ortalama 127,70 TL/kg'dir.

### TÜRKİYE

- In 2021, hazelnut production area was 7.4 million da. Ordu is the province with the highest hazelnut production area with 2.3 million da.
- The amount of hazelnut production in Türkiye in 2021 was 684 thousand tons. Ordu province ranks first with 167 thousand tons.
- Hazelnuts the average producer price for five months is 32.41 TL/kg and the average consumer price for four months is 127.70 TL/kg in 2022.

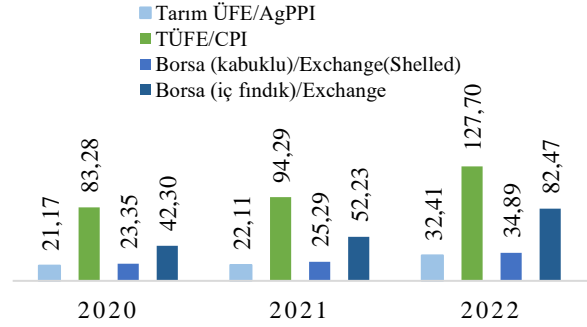
Türkiye fındık verileri (1.000 ton) / Türkiye hazelnut datas (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	7.054	7.067	7.284	7.344	7.389
Verim/Yield (kg/da)	60	96	71	106	91
Üretim/Production	420	675	515	776	665
Tüketim/Consumption	98	129	111	138	116
Yeterlilik derecesi/Self-sufficiency (%)	413	502	445	564	553
Stok değişimi/Stock change	-193	-78	-184	-88	-68
İthalat/Imports	11	15	15	10	16
İhracat/Exports	519	629	595	731	624

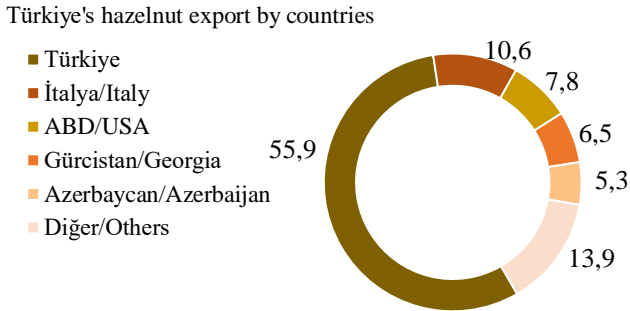
Türkiye fındık üretiminde en büyük paya sahip iller (2021, %) / Provinces with the largest share in Türkiye's hazelnut production



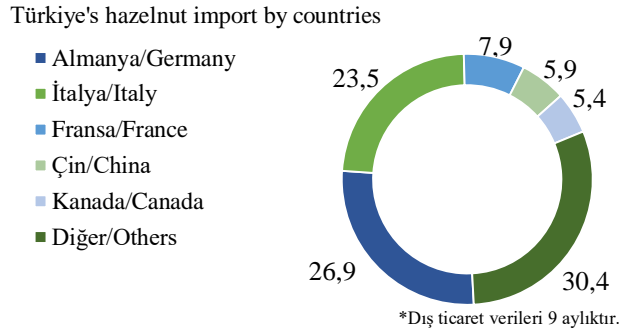
Fındık fiyatları (TL/kg) Hazelnut prices



Türkiye'nin ülkelere göre fındık ihracatı (2021/22, %) / Türkiye's hazelnut export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre fındık ithalatı (2021/22, %) / Türkiye's hazelnut import by countries



Fındık destekleri (seçilmiş) / Hazelnut supports (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da) / Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da) / Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da) / Fuel support	17	17	18
Alan bazlı gelir desteği (TL/da) / Area-based income support	170	170	170

Fındık ürün girdi pariteleri / Hazelnut product/input parities

	2018	2019	2020
Fındık/gübre - Hazelnut/fertilizer	10,24	13,16	16,52
Fındık/gübre <sup>1</sup> - Hazelnut/fertilizer <sup>1</sup>	12,77	14,64	18,20
Fındık/mazot - Hazelnut/fuel	1,82	2,50	3,49
Fındık/mazot <sup>1</sup> - Hazelnut/fuel <sup>1</sup>	2,27	2,78	3,85

<sup>1</sup>Fındık fiyatına destekler dahildir / Hazelnut prices include supports

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- Dünya fındık üretimi 2020 yılında 1,1 milyon tona düşmüştür.
- FAO verilerine göre 2020 yılı dünya fındık verimi 106 kg/da'dır. Dünya fındık veriminde Slovenya (300 kg/da) ilk sırada yer almaktadır.
- Dünya fındık ihracatı 2021 yılında 364 bin ton olarak gerçekleşmiştir. Türkiye 204 bin ton ile dünya fındık ihracatında ilk sırada yer almaktadır.

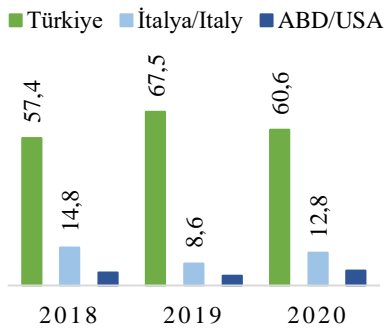
### WORLD

- World hazelnut production decreased to 1.1 million tons in 2020.
- According to FAO data, world hazelnut yield is 106 kg/da. Slovenia (300 kg/da) ranked first in the world hazelnut yield in 2020.
- World hazelnut export was realized as 364 thousand tons in 2021. Türkiye ranks first in the world hazelnut export with 204 thousand tons.

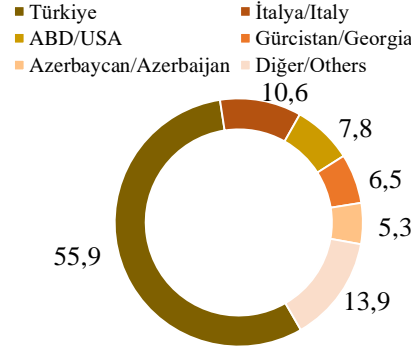
Dünya fındık denge tablosu (1.000 ton) / World hazelnut supply and demand (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (bin ha)	931	939	973	1.001	1.015
Verim/Yield (ton/ha)	0,80	1,07	0,90	1,12	1,06
Üretim/Production	743	1.001	873	1.125	1.072
Tüketim/Consumption	424	467	521	521	-
İthalat/Imports	235	233	287	298	292
İhracat/Exports	260	288	281	324	296
İhracat fiyatı/ Export price (\$/ton)	816	683	583	662	717

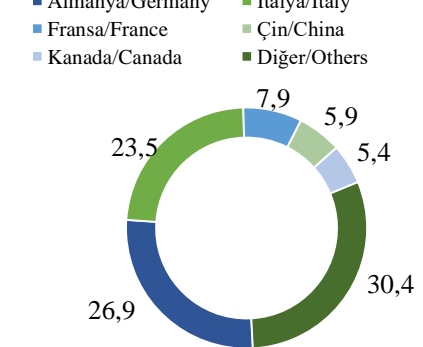
Fındık üretiminde önemli ülkeler  
Hazelnut production by countries  
(%)



Fındık ihracatında ülkelerin payı  
Hazelnut export by countries  
(2021, %)



Fındık ithalatında ülkelerin payı  
Hazelnut import by countries  
(2021, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- FAO verilerine göre 2020 yılı dünya fındık üretiminde 665 bin tonla Türkiye ilk sırada yer almıştır.
- TÜİK Bitkisel Üretim 1. Tahmini'ne göre 2022 yılında fındık üretiminin %3,1 oranında artarak 705 bin ton olarak gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.
- TÜİK verilerine göre Türkiye'nin 2021/2022 dönemi fındık ihracatı 178 bin ton olarak gerçekleşmiştir.
- TMO'nun 2021 yılı fındık alım fiyatları; Giresun kalite kabuklu fındık için 27,00 TL/kg, Levant kalite kabuklu fındık için 26,50 TL/kg ve Sivri kalite fındık için ise 25,50 TL/kg olarak açıklanmıştır.

### EVALUATION

- According to FAO data, Türkiye ranked first in world hazelnut production in 2020 with 665 thousand tons.
- According to TURKSTAT's 1st Crop Production Forecast for 2022, hazelnut production in Turkey is estimated to increase by 3.1% compared to the previous year and reach 705 thousand tons.
- According to TURKSTAT data, Türkiye's hazelnut export in the period of 2021/2022 was 178 thousand tons.
- TMO's hazelnut purchase prices for 2021; It was announced as 27.00 TL/kg for Giresun quality in-shell hazelnuts, 26.50 TL/kg for Levant quality in-shell hazelnuts and 25.50 TL/kg for Sivri quality hazelnuts.

Hazırlayan / Prepared By: *Türkey BARS*  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: [turkey.bars@tarimorman.gov.tr](mailto:turkey.bars@tarimorman.gov.tr)  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, FAO, UNComtrade, Karadeniz İhracatçılar Birliği ve Giresun Ticaret Borsası'dır.

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- 2020/21; 537 bin da alanda 320 bin ton üretim
- Üretimin %56,5'i Aydın, %21,3'ü İzmir'de
- İklim ve ekolojik koşulları nedeni ile Aydın ve İzmir'de üretilen incirin büyük bir kısmı kurutulurken, diğer illerin üretimi taze olarak değerlendirilmektedir.
- 2021/22; 20,3 bin ton yaş incir, 52,9 bin ton kuru incir ihracatı (10 aylık veri)
- TÜİK'in 2022 bitkisel üretim tahminlerine göre 320 bin ton incir üretimi tahmin edilmektedir.

### TÜRKİYE

- 2020/21; 320 thousand tons of production in 537 thousand da areas
- 56.5% of the production is in Aydın, 21.3% in İzmir.
- Due to the climatic and ecological conditions, most of the figs produced in Aydın and İzmir are dried, while the production of other provinces is considered fresh.
- 2021/22; 20.3 thousand tons of fresh figs, 52.9 thousand tons of dried figs exports (10 months)
- According to TURKSTAT's 2022 production estimates, 320 thousand tons of fig production is estimated

Türkiye incir verileri (1.000 ton) / Türkiye fig datas (1,000 tons)

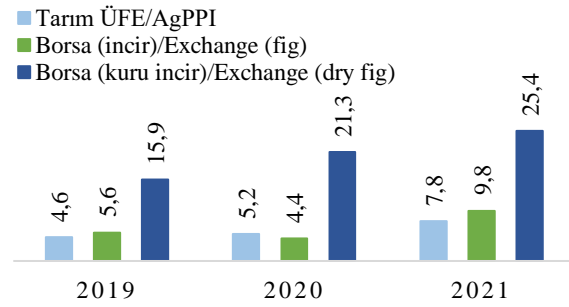
	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	497	500	503	514	521	537
Verim/Yield (kg/ağaç)	31	31	31	31	31	31
Üretim/Production	301	305	306	306	310	320
Yurt içi kullanım/ Domestic use	49	41	63	86	49	62
İthalat/Imports	2	3	3	9	3	5
İhracat/Exports	247	262	239	222	257	255
Stok değişimi/Stock change	243	-711	-195	508	142	1280

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



İncir fiyatları (TL/kg)

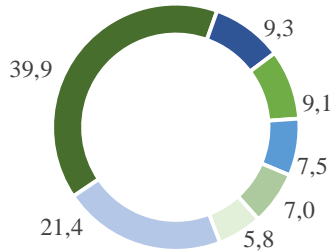
Fig prices



Türkiye'nin ülkelere göre yaş incir ihracatı (2021/22, %)

Türkiye's fresh fig export by countries

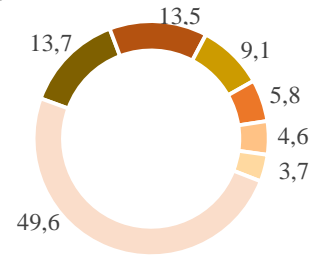
- Almanya/Germany
- Hollanda/Holland
- Rusya /Russian
- Birleşik Krallık/UK
- Fransa/France
- Avusturya/Austria
- Diğer/Others



Türkiye'nin ülkelere kuru incir ithalatı (2021/22, %)

Türkiye's dried fig import by countries

- Fransa/France
- Almanya/Germany
- ABD/USA
- İtalya/Italy
- Çin/China
- Kanada/Canada
- Diğer/Others



Dış ticaret verileri 10 aylıktır.

İncir destekleri (seçilmiş) / Fig supports (selected)

	2019	2020	2021
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	15	15	17

İncir ürün girdi pariteleri / Fig product/input parities

	2018	2019	2020
İncir/gübre - Fig/fertilizer	3,70	3,77	4,09
İncir /gübre <sup>1</sup> - Fig/fertilizer <sup>1</sup>	3,72	3,80	4,12
İncir /mazot - Fig/fuel	0,66	0,72	0,86
İncir /mazot <sup>1</sup> - Fig/fuel <sup>1</sup>	0,66	0,72	0,87

<sup>1</sup>İncir fiyatına destekleri dahildir / Fig prices include supports

İNCİR/FIG

2022 - Temmuz/July

# TARIM ÜRÜNLERİ PİYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- 2020 yılında 282 bin ha alanda 1,3 milyon ton üretim.
- İncir üretiminde Türkiye birinci sırada yer alırken, 201 bin ton ile Mısır ikinci sırada, 144 bin ton üretim ile Fas üçüncü sırada yer almaktadır.
- 2020/2021'de 148 bin ton olan kuru incir üretiminin 85,5 bin tonu (%58) Türkiye, 25 bin tonu (%17) İran, 10 bin tonu (%7) İspanya tarafından üretilmiştir (INC).

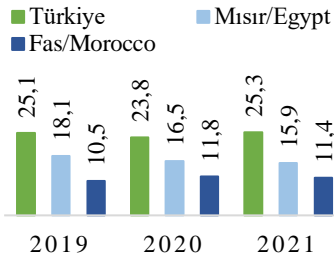
### WORLD

- 1.3 million tons of production in 282 thousand hectares areas in 2020.
- While Türkiye ranks first in fig production, Egypt ranks second with 201 thousand tons, and Morocco ranks third with 144 thousand tons of production.
- 85.5 thousand tons (58%) of dried fig production, which was 148 thousand tons in 2020/2021, 85.5 thousand tons produced by Türkiye, 25 thousand tons (17%) by Iran and 10 thousand tons (7%) by Spain.

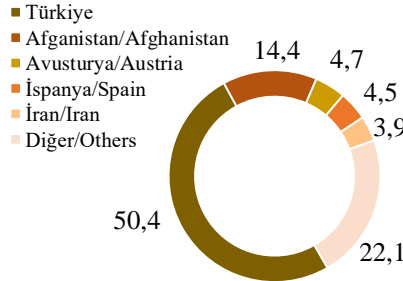
Dünya incir veri tablosu (1.000 ton) / World fig data table (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (bin ha)	278	277	289	286	282
Üretim/Production	1.063	1.158	1.222	1.303	1.265
Verim/ Yield	3.827	4.178	4.231	4.554	4.493
İthalat/Imports	146	149	151	154	177
İhracat/Exports	144	163	162	158	171
İhracat fiyatı/Export price (\$/ton)	3.398	3.610	3.593	3.609	3.680

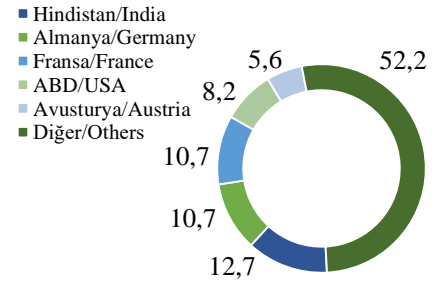
İncir üretiminde önemli ülkeler (%)  
Fig production by countries



İncir ihracatında ülkelerin payı  
Fig export by countries (2021, %)



İncir ithalatında ülkelerin payı  
Fig import by countries (2021, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Türkiye dünya incir üretiminde ilk, üretim alanında ise ikinci sıradadır.
- Yaş ve kuru incirde Türkiye en büyük ihracatçıdır.
- Mısır ve Fas'ın dünya ticaretindeki düşük seviyesi nedeni ile üretilen incirin tamamına yakınının iç piyasada tüketildiği tahmin edilmektedir.
- 2022 ilk 5 ayda kuru incir borsa fiyatı 45,23TL/kg olarak gerçekleşmiştir.

### EVALUATION

- Türkiye is the first rank in the world fig production and the second in the area of production.
- Türkiye is the largest exporter of fresh and dried figs.
- It is estimated that almost all of the figs produced are consumed in the domestic market due to the low level of Egypt and Morocco in world trade.
- In the first 5 months of 2022, the exchange price of dried figs was 45.23 TL/kg.

Hazırlayan / Prepared By: Mine HASDEMİR  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, INC, FAO ve ITC'dir.

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: mine.hasdemir@tarimorman.gov.tr  
https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge  
https://twitter.com/TEPGEI



### TÜRKİYE

- 2020-2021 üretim sezonunda Türkiye’de karpuz üretimi 3,5 milyon ton
- TÜİK Bitkisel Üretim 1. Tahminine göre 2022 yılında karpuz üretiminin 3 milyon 334 bin ton olması beklenmektedir.
- Üretimde ilk sırada yer alan Adana’yı Antalya izlemektedir.
- 2020-2021 üretim döneminde kişi başına tüketim 36,2 kg

### TÜRKİYE

- Watermelon production in Türkiye was 3.5 million tons in the 2020-2021 production season
- According to TURKSTAT Crop Production 1st Estimation, watermelon production is expected to be 3 million 334 thousand tons in 2022.
- Adana, which ranks first in production, is followed by Antalya.
- Consumption per capita in the 2020-2021 production period was 36.2 kg.

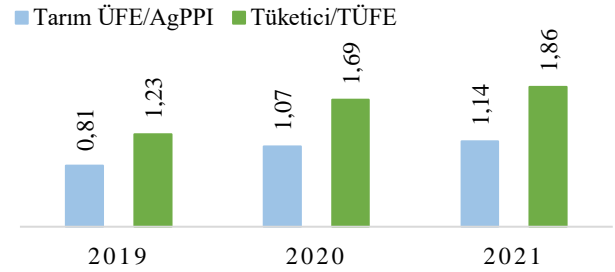
Türkiye karpuz verileri (1.000 ton) / Türkiye’s watermelon data (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Üretim / Production (ton)	3.929	4.011	4.031	3.870	3.492
Yurt içi kullanım / Domestic use (ton)	3.835	3.909	3.952	3.726	3.363
İnsan tüketimi / Human consumption (ton)	3.451	3.518	3.557	3.354	3.027
İhracat / Exports (ton)	24	57	46	76	90
İthalat / Imports (ton)	36	64	76	37	57
Kişi başı tüketim / Consumption per capita (kg/kişi)	43,2	43,5	43,4	40,3	36,2
Kendine yeterlilik / Self sufficiency (%)	99,7	99,8	99,3	101,0	101,0

Türkiye karpuz üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye’s watermelon production (2021, %)

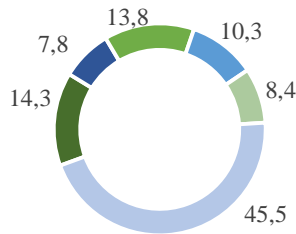


Karpuz fiyatları (TL/kg)  
Watermelon prices



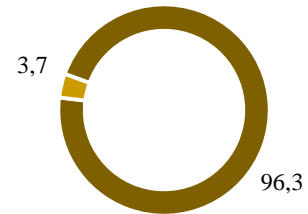
Türkiye’nin ülkelere göre karpuz ihracatı (2021/22, %)  
Türkiye’s water melon export by countries

- Bosna/Bosnia
- Suriye/Syria
- Rusya/Russia
- Gürcistan/Georgia
- Irak/Iraq
- Diğer/Other



Türkiye’nin ülkelere göre karpuz ithalatı (2021/22, %)  
Türkiye’s water melon import by countries

- İran/Iran
- Diğer/Other



Karpuz destekleri  
Water melon supports

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da) Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	15	15	17

Karpuz ürün girdi pariteleri  
Water melon product/input parities

	2018	2019	2020
Karpuz/gübre - Watermelon/fertilizer	0,53	0,31	0,41
Karpuz/gübre <sup>1</sup> - Watermelon/fertilizer <sup>1</sup>	0,56	0,31	0,41
Karpuz/mazot - Watermelon/fuel	0,11	0,13	0,18
Karpuz/mazot <sup>1</sup> - Watermelon/fuel <sup>1</sup>	0,12	0,13	0,18

1/Karpuz fiyatına destekler dahildir/Water melon prices include supports

### DÜNYA

- 2020'de küresel karpuz üretimi 101 milyon tonu aştı
- Fiyatlardaki hızlı artış devam ediyor
- Üretimde ve ekim alanında Çin ilk sırada
- İspanya en büyük ihracatçı iken, ABD en büyük ithalatçı oldu

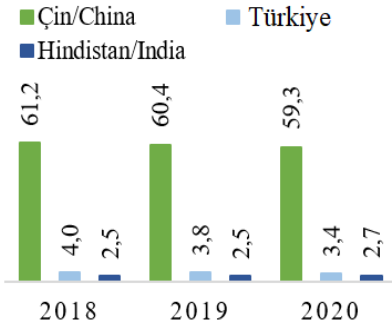
### WORLD

- Global watermelon production exceeded 101 million tons in 2020
- Rapid increase in prices continues
- China ranks first in production and cultivation area
- Spain was the largest exporter, while the USA was the largest importer

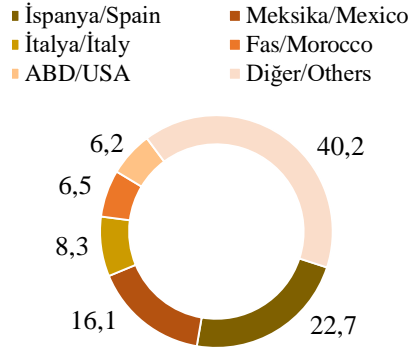
Dünya karpuz denge tablosu (1.000 ton) / World watermelon supply and demand(1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (bin ha)	3.205	3.109	3.120	3.084	3.053
Verim/Yield (ton/ha)	31,95	32,47	32,20	32,50	33,10
Üretim/Production	102.392	100.955	100.459	100.221	101.068
İthalat/Import	4.097	3.939	4.225	4.348	4.212
İhracat/Export	4.458	4.504	4.629	4.493	4.486

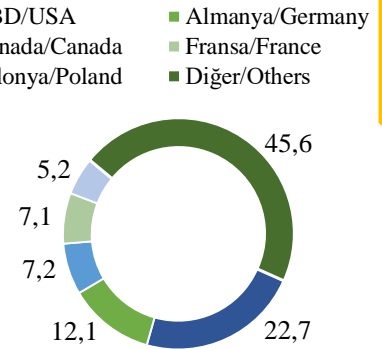
Karpuz üretiminde önemli ülkeler  
Watermelon production by countries (%)



Karpuz ihracatında ülkelerin payı  
Watermelon export by countries (2021,%)



Karpuz ithalatında ülkelerin payı  
Watermelon import by countries (2021,%)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Dünyada her yıl yaklaşık 3 milyon hektar alanda 101 milyon ton karpuz üretimi yapılmaktadır.
- 2020 yılında dünya karpuz üretiminin %59'unu 60 milyon ton üretim miktarıyla Çin karşılamıştır.
- Dünyada ihracata konu olan karpuz miktarı 4,5 milyon tondur.
- Dünya karpuz ithalatında toplam miktar 4,2 milyon tondur.

### EVALUATION

- Every year, 101 million tons of watermelon is produced on an area of 3 million hectares in the world.
- In 2020, 59% of the world watermelon production was met by China with a production amount of 60 million tons.
- The amount of watermelon exported in the world is 4.5 million tons.
- The total amount of watermelon import in the world is 4.2 million tons.

Hazırlayan / Prepared By: Günay KAYA  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO ve USDA'dır.

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: günay.kaya@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

### TÜRKİYE

- Türkiye taze ve kuru kayısı üretiminde dünyada ilk sırada,
- 2021/22:1,36 milyon dekar alanda, 818 bin ton kayısı üretimi,
- Üretimin %48,7'si Malatya'da, %20,3'ü Mersin'de,
- Kendine yeterlilik 2020/21'de %397,6,
- Fiyatlarda 2022 yılında yüksek oranlı artış devam etmektedir.

### TÜRKİYE

- Türkiye is the first rank in the world in the production of fresh and dried apricots,
- 2021/22:1,36 million da area, 818 thousand tons of apricot production,
- 48,7% of the production is in Malatya, 20.3% is in Mersin,
- Self-sufficiency was 391.7% in 2020/21,
- High rate of increase in prices continues in 2022.

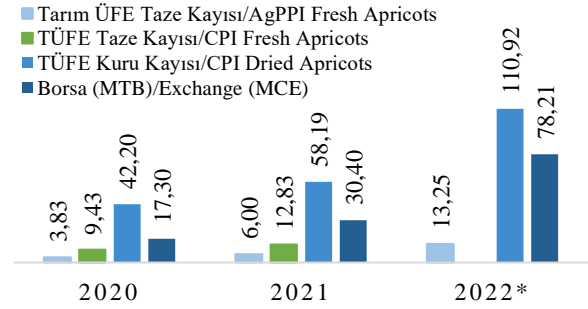
Türkiye kayısı verileri (1.000 ton) / Türkiye apricot datas (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	1.248	1.261	1.268	1.322	1.337
Verim/Yield (kg/da)	47	62	45	49	47
Üretim/Production	749	1.007	770	864	850
Tüketim/Consumption	214	227	194	194	189
Stok değişimi/Stock change	25	181	-9	86	120
İthalat/Imports	4	4	11	4	13
İhracat/Exports	464	541	546	534	503
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	308,7	391,5	350,4	391,7	397,6

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

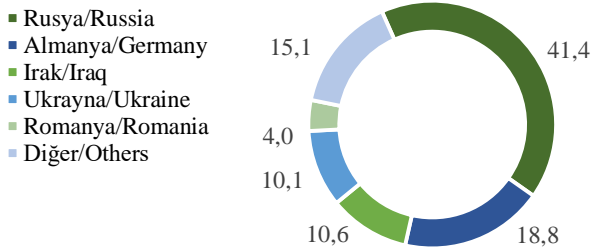


Kayısı fiyatları (TL/kg)  
Apricot prices

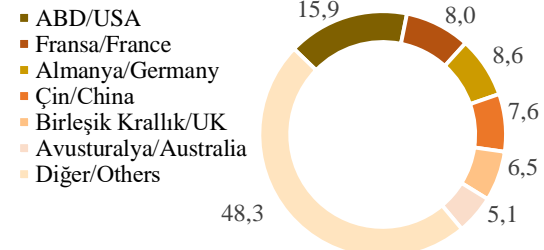


\*ÜFE 5 aylık ortalamadır. TÜFE 4 aylık ortalamadır.

Türkiye'nin ülkelere göre taze kayısı ihracatı  
Türkiye's fresh apricot exports by countries  
(2021/22, %)



Türkiye'nin ülkelere göre kuru kayısı ihracatı  
Türkiye's dried apricot exports by countries  
(2021/22, %)



Diş ticaret verileri 10 aylıktır.

Kayısı destekleri (seçilmiş) / Apricot supports (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	15	15	17

Kayısı ürün girdi pariteleri / Apricot product/input parities

	2018	2019	2020
Kayısı/gübre - Apricot/fertilizer	2,56	2,74	2,99
Kayısı /gübre <sup>1</sup> - Apricot/fertilizer <sup>1</sup>	2,58	2,77	3,02
Kayısı /mazot - Apricot/fuel	0,45	0,52	0,63
Kayısı /mazot <sup>1</sup> - Apricot/fuel <sup>1</sup>	0,46	0,52	0,64

<sup>1</sup>/ Kayısı fiyatına destekleri dahildir / Apricot prices include supports

# TARIM ÜRÜNLERİ PİYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- 2020 yılında 562 bin ha alanda 3,7 milyon ton üretim,
- Üretimde lider olan Türkiye'yi Özbekistan ve İran izlemektedir.
- 2021 yılında Türkiye kuru kayısı ihracatının %56,5'ini gerçekleştirmektedir.
- İspanya taze kayısı ihracatında 97 bin ton ile ilk sıradadır.
- Taze kayısı ithalatında Rusya, kuru kayısıda ise Kazakistan ilk sıradadır.

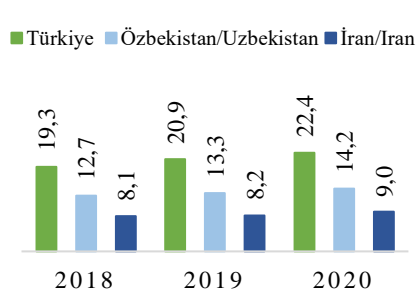
### WORLD

- 3.7 million tons of production in 562 thousand ha areas in 2020
- Türkiye, which is the leader in production, is followed by Uzbekistan and Iran.
- Türkiye realized 56.5% of dried apricot exports in 2021.
- Spain ranks first in fresh apricot exports with 97 thousand tons.
- Russia ranks first in fresh apricot imports, and Kazakhstan in dried apricots.

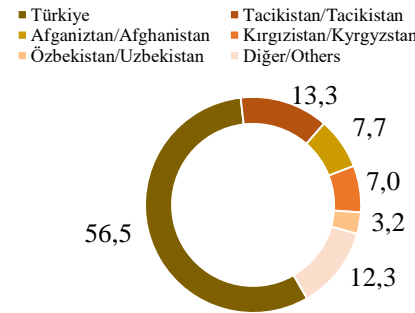
Dünya kayısı veri tablosu (1.000 ton) / World apricot data table (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (bin da)	540	558	543	553	562
Üretim/Production	4.201	4.791	3.891	4.043	3.720
Taze kayısı ihracatı/ Fresh apricot exports	332	405	418	471	361
Taze kayısı ithalatı/ Fresh apricot imports	315	396	393	407	347
Kuru kayısı ihracatı/ Dried apricot exports	135	144	139	158	156
Kuru kayısı ithalatı/ Dried apricot imports	132	140	147	145	135
Kuru kayısı ihracat fiyatı/ Dried apricot export price (\$/ton)	2.779	2.424	2.411	2.252	2.345

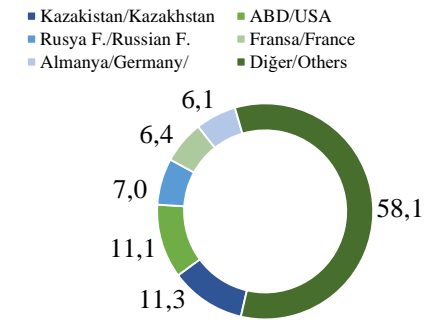
Kayısı üretiminde önemli ülkeler  
Apricot production by countries (%)



Kuru kayısı ihracatında ülkelerin payı  
Dried apricot export by countries (2021, %)



Kuru kayısı ithalatında ülkelerin payı  
Dried apricot import by countries (2021, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Türkiye dünya kayısı ekim alanında ve üretimin de ilk sırada,
- 2021 yılında kayısı üretimi 800 bin ton, zerdali üretimi 17,5 bin tondur.
- TÜİK bitkisel üretim 1. tahminlerine göre 2022 yılında 830 bin ton kayısı ve 22 bin ton zerdali üretimi tahmin edilmektedir.
- Kuru kayısı lisanslı deposu, 2020 itibarıyla faaliyetlerine başlamıştır.
- Kayısı üretiminde yaşanan ilkbahar geç donları üretimde yıllar itibarıyla dalgalanmalara neden olmaktadır.

### EVALUATION

- Türkiye ranks first in the world apricot cultivation area and production.
- In 2021, apricot production was 800 thousand tons, cherries production was 17.5 thousand tons.
- In 2022, 830 thousand tons of apricot and 22 thousand tons of mercury production is estimated.
- Dried apricot licensed warehouse started its activities as of 2020.
- Spring late frosts in apricot production cause fluctuations in production over the years.

Hazırlayan / Prepared By: Mine HASDEMİR  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, FAO ve ITC'dir.

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: mine.hasdemir@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGEI>

### TÜRKİYE

- 2020/2021 üretim döneminde kiraz üretimi 725 bin ton, 2021/2022 üretim döneminde ise 690 bin ton'dur.
- İzmir 108 bin ton kiraz üretimi ile birinci sırada
- 2020/21 üretim döneminde 99,99 bin ton ihracat yapılmıştır.
- Kendine yeterlilik derecesi 2020/21'de %116,9
- TÜİK Bitkisel Üretim 1. Tahminine göre 2022 yılında kiraz üretiminin 792 bin ton olarak gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.

### TÜRKİYE

- Cherry production is 725 thousand tons in 2020/2021 and 690 thousand tons in the 2021/2022 production period.
- İzmir ranks first with 108 thousand tons of cherry production
- In the 2020/21 production period, 99.99 thousand tons were exported.
- Self-sufficiency degree 116.9% in 2020/21
- According to TURKSTAT Crop Production 1st Estimation, the production of cherry in 2022 is estimated to be 792 thousand tons.

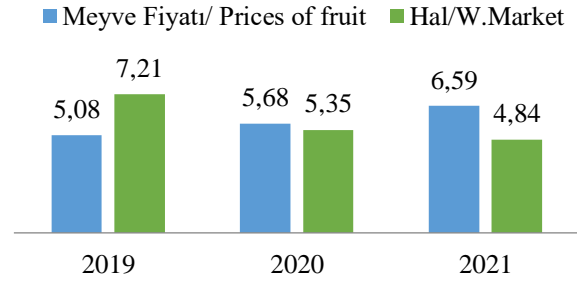
Türkiye kiraz verileri (1.000 ton) / Türkiye cherry supply and demand (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	847	854	841	834	827
Verim/Yield (kg/da)	28	29	31	31	33
Üretim/Production	600	627	640	664	725
Tüketim/Consumption	479	513	530	542	590
İthalat/Import	0,143	0,42	0,37	0,17	0,40
İhracat/Export	91,06	84,36	78,59	89,33	99,99
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	119,0	116,4	114,8	116,4	116,9

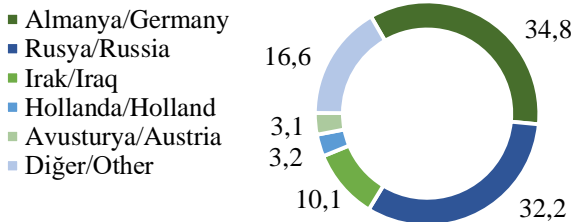
Türkiye kiraz üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's cherry production  
(2021, %)



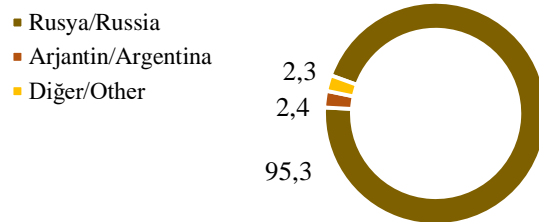
Kiraz fiyatları (TL/kg)  
Cherry prices



Türkiye'nin ülkelere göre kiraz ihracatı (2021, %)  
Türkiye's cherry export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre kiraz ithalatı (2021, %)  
Türkiye's cherry import by countries



Kiraz destekleri / Cherry supports and premiums

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da) Soil analysis	0,80	0,80	0,80
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	15	15	17

Kiraz ürün girdi pariteleri/ Cherry product/input parities

	2018	2019	2020
Kiraz /Gübre Cherry /fertilizer	1,85	2,57	2,75
Kiraz /Gübre <sup>1</sup> Cherry /fertilizer <sup>1</sup>	1,86	2,58	2,76
Kiraz /Mazot Cherry /fuel	0,52	0,76	0,91
Kiraz /Mazot <sup>1</sup> Cherry /fuel <sup>1</sup>	0,52	0,76	0,92

1/ Kiraz fiyatına destekleri dahildir / Cherry prices includes supports

### DÜNYA

- 2020'de küresel kiraz üretimi 2,6 milyon tonu aştı
- Üretimde Türkiye ilk sırada
- 840 bin ton ihracat, 977 bin ton ithalat gerçekleşmiştir.
- Şili en büyük ihracatçı iken, Çin en büyük ithalatçı olmuştur.

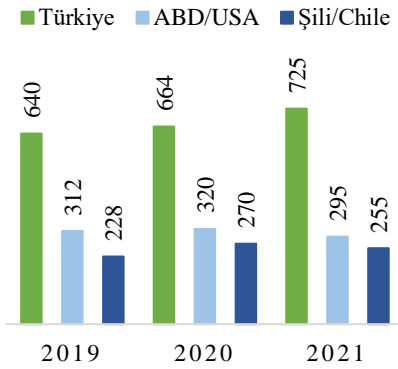
### WORLD

- Global cherry production in 2020 exceeded 2.6 million tons
- Türkiye ranks first in production
- 840 thousand tons of exports 977 thousand tons of imports were realized.
- Chile was the largest exporter, while China was the largest importer.

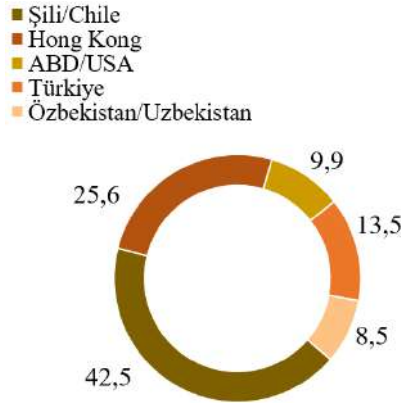
Dünya Kiraz Denge Tablosu (1.000 ton) / World Cherry Supply and Demand (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan / Area (bin ha)	428	429	425	448	453
Verim / Yield (ton/ha)	5,57	5,82	6,16	5,98	5,86
Üretim / Production	2.381	2.484	2.603	2.664	2.645
İthalat / Import	559	738	977	1.013	977
İhracat / Export	573	533	739	792	840

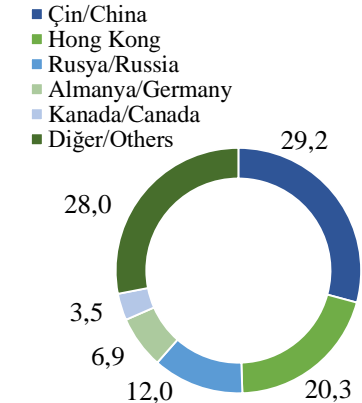
Kiraz üretiminde önemli ülkeler  
Cherry production by countries (%)



Kiraz ihracatında ülkelerin payı  
Cherry export by countries (2021, %)



Kiraz ithalatında ülkelerin payı  
Cherry import by (2021,%)  
countries



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Kiraz üretiminde dünyada birinci sırada yer alan Türkiye'de yaklaşık 50 kiraz çeşidinin yetiştiriciliği yapılmaktadır.
- Dünya kiraz ihracatı 2020 yılında bir önceki yıla göre %6,1 oranında artarak 840 bin tona yükselmiştir.
- Türkiye ise kiraz ihracatında %10,7 ile dünyada 3. sırada yer almaktadır.
- Türkiye kiraz ihracatı ülkeler itibariyle incelendiğinde, en önemli ihraç pazarımızın 25 bin ton ile Almanya olduğu görülmektedir.

### EVALUATION

- In Türkiye, which ranks first in the world in cherry production, approximately 50 cherry varieties are grown.
- World cherry exports increased by 6,1% in 2020 compared to the previous year and reached 840 thousand tons.
- Türkiye ranks 3rd in the world in cherry exports with 10.7%.
- When Türkiye's cherry exports analyzed by countries, it is seen that our most important export market is Germany with 25 thousand tons.

Hazırlayan / PreparedBy: Hülya YALVAÇ  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: hulya.yalvac@tarimorman.gov.tr  
https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge  
https://twitter.com/TEPGE1

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO ve USDA'dır.

### TÜRKİYE

- 2020/21'de 279 bin ton kuru fasulye üretilmiştir
- Fiyatlardaki artış devam ediyor
- Üretimde Niğde, Konya, Bitlis ilk sıralarda
- Kendine yeterlilik 2020/21'de %92'ye yükseldi
- 2021'de 305 bin ton kuru fasulye üretilmiştir
- TÜİK bitkisel üretim 1.tahminine göre 2022 yılında 285 bin ton üretim bekleniyor

### TÜRKİYE

- 279 thousand tons of dry beans were produced in 2020/21
- Increase in prices continues
- Niğde, Konya, Bitlis are at the top in production
- Self-sufficiency increased to 92% in 2020/2021
- 305 thousand tons of dry beans were produced in 2021
- According to the 1st estimation of TURKSTAT, 285 thousand tons of production is expected in 2022

### Türkiye kuru fasulye verileri ( ton) / Türkiye dry bean datas (tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	89.820	89.722	84.805	88.936	102.986
Verim/Yield (kg/da)	262	266	259	271	283
Üretim/Production	235.000	239.000	220.000	225.000	279.518
Tüketim/Consumption	284.008	285.785	301.856	292.900	300.365
Stok değişimi/Stock change	-	-	-69.484	-52.207	-22.768
İthalat/Imports	56.643	66.573	117.921	28.232	75.088
İhracat/Exports	5.050	17.159	103.129	10.064	73.934
Kendine yeterlilik/self sufficiency (%)	81,8	82,7	72,1	76	92

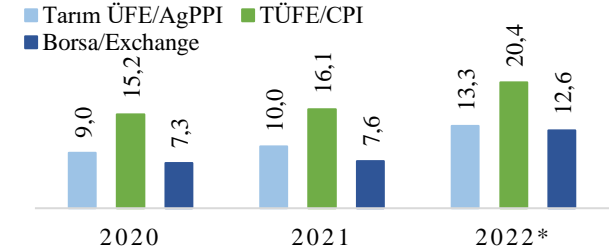
### Türkiye k.fasulye üretiminde en büyük paya sahip iller (2021,%)

Provinces with the largest share in Türkiye's dry bean production



### Kuru fasulye fiyatları (TL/kg)

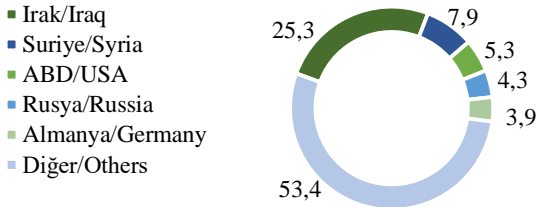
Dry bean prices



\*TüFE verileri 4 aylık, Tarım ÜFE verileri 5 aylıktır.

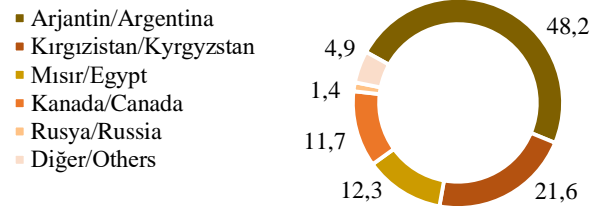
### Türkiye'nin ülkelere göre k. fasulye ihracatı (2021/22, %)

Türkiye's dry bean export by countries



### Türkiye'nin ülkelere göre k.fasulye ithalatı (2021/22, %)

Türkiye's dry bean import by countries



\*Dış ticaret verileri 10 aylıktır

### Kuru fasulye destekleri (seçilmiş)

Dry bean supports and premiums (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	22	22	24
Fark ödeme desteği (kr/kg)			
Difference payment support	0,5	0,5	0,5

### Kuru fasulye ürün girdi pariteleri

Dry bean product input parities

	2018	2019	2020
K. fasulye/gübre - Dry bean/fertilizer	1,97	2,63	3,45
K.fasulye/gübre <sup>1</sup> - Drybean/fertilizer <sup>1</sup>	2,21	2,89	3,72
K.fasulye /mazot - Dry bean /fuel	0,94	1,09	1,49
K.fasulye /mazot <sup>1</sup> - Dry bean /fuel <sup>1</sup>	1,05	1,19	1,61
K.fasulye /tohum - Dry bean /seed	0,40	0,42	0,45
K.fasulye /tohum <sup>1</sup> - Dry bean /seed <sup>1</sup>	0,44	0,46	0,48

<sup>1</sup>/ K.fasulye fiyatına destekleri dahildir/Dry bean prices include supports

### DÜNYA

- 2020/2021'de küresel kuru fasulye üretimi 28,8 milyon ton olarak gerçekleşti
- Fiyatlardaki artış devam ediyor
- Ekim alanı ve üretimde Hindistan ilk sıradadır
- ABD en büyük ihracatçı iken, Meksika en büyük ithalatçı oldu

### WORLD

- Global dry bean production was 28.8 million tons in 2020/21
- Increase in prices continues
- India ranks first in production and cultivation area
- The USA was the largest exporter, while Mexico was the largest importer

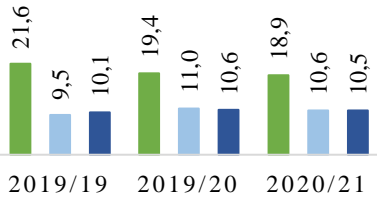
Dünya Kuru Fasulye Denge Tablosu (1.000 ton) / World Dry Bean Supply and Demand (1, 000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin ha)	35.302	36.960	36.981	34.449	35.543
Üretim/Production	27.074	29.131	28.774	27.429	28.840
İthalat/Import	2.079	1.876	1.829	1.672	1.654
İhracat/Export	2.586	2.620	2.513	2.399	2.334
Fiyat/Price (\$/ton)	1.341	1.346	1.427	1.358	1.546

### Üretimde önemli ülkeler (%)

#### Dry bean production by countries

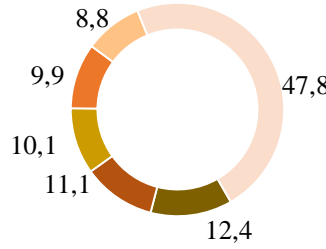
- Hindistan/India
- Myanmar/Myanmar
- Brezilya/Brazil



### İhracatta ülkelerin payı (2021,%)

#### Dry bean export by countries

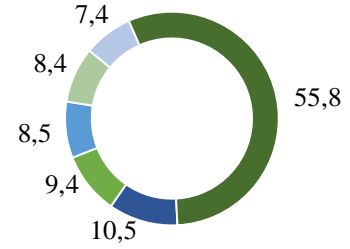
- ABD/USA
- Kanada/Canada
- Mısır/Egypt
- Arjantin/Argentina
- Türkiye
- Diğer/Others



### İthalatta ülkelerin payı (2021,%)

#### Dry bean import by countries

- Meksika/Mexico
- İtalya/Italy
- Pakistan/Pakistan
- ABD/USA
- Hindistan/India
- Diğer/Others



### GENEL DEĞERLENDİRME

- 2020/21'de Türkiye kuru fasulye ekim alanları %16 ve üretim %24 arttı
- 2020/21'de Türkiye'de bir önceki yıla göre hem ithalat hem de ihracatta önemli artış vardır
- Hem ekim alanı hem üretimde Hindistan ilk sırada
- Türkiye'de ithalatın %48'i Arjantin'den yapılmıştır.
- Türkiye'de ihracatın %25'i Irak'a yapılmıştır

### EVALUATION

- In 2020/21, dry bean cultivation areas in Türkiye increased by 16% and production increased by 24%
- In 2020/21, there is a significant increase in both imports and exports in Türkiye compared to the previous year
- India ranks first in both production and area
- 48% of imports in Türkiye were made from Canada
- 25% of exports in Türkiye were made to Iraq

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Zeynep KANAT

Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO ve USDA'dır.

Tel: +90.312.2875833

e-mail: zeynep.kanateker@tarimorman.gov.tr

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

<https://twitter.com/TEPGE1>



# TARIM ÜRÜNLERİ PİYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- Kuru soğan üretimi artıyor, 2020/21: 2,28 milyon ton
- Tüketici fiyatlarında geçen yıla göre yükseliş yaşandı: 2021 2,10 TL, 2022 3,18 TL
- Üretimde Ankara, Çorum, Amasya ilk sıralarda
- Kendine yeterlilik 2020/21'de %114,2'e yükseldi
- 2021 yılı kuru soğan üretimi 2,5 milyon ton olarak gerçekleşmiştir.

### TÜRKİYE

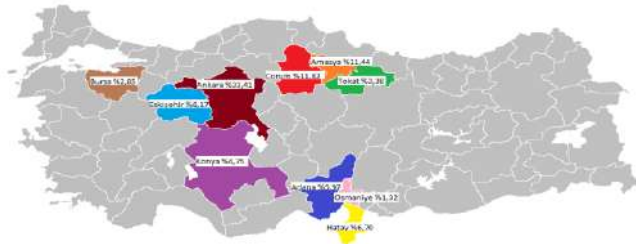
- Dry onion production is increasing, 2020/21: 2.28 million tons
- Consumer prices have increased compared to last year: 2021 2.10 TL, 2022 3.18 TL
- Ankara, Çorum, Amasya are at the top in production
- Self-sufficiency increased to 114.2% in 2020/21
- Dried onion production in 2021 was realized as 2.5 million tons.

Türkiye kuru soğan verileri (1.000 ton) / Türkiye dry onion supply and demand (1,000 tons)

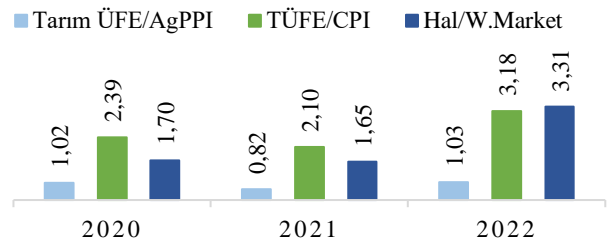
	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	604	577	527	614	685
Verim/Yield (kg/da)	3.511	3.772	3.663	3.585	3.329
Üretim/Production	2.121	2.176	1.931	2.200	2.280
Tüketim/Consumption	1.688	1.808	1.783	1.746	1.790
İthalat/Import	0,07	0,2	128	0,6	18
İhracat/Export	229	157	78	244	289
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	112,7	108,2	97,4	113,1	114,2

Türkiye kuru soğan üretiminde en büyük paya sahip iller (2021, %)

Provinces with the largest share in Türkiye's d.onion production



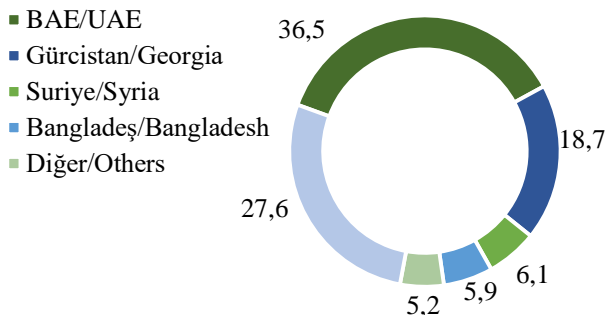
Kuru soğan fiyatları (TL/kg)  
Dry onion prices



\*2022 yılı fiyatları 4 aylıktır.

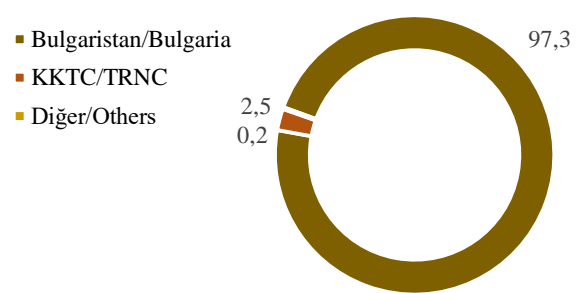
Türkiye'nin ülkelere göre kuru soğan ihracatı (2021/22, %)

Türkiye's dry onion export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre kuru soğan ithalatı (2021/22, %)

Türkiye's dry onion import by countries



\*Diş ticaret verileri 9 aylıktır.

Kuru soğan destekleri

Onion supports

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,80	0,80	0,80
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	17	17	19

Kuru soğan ürün girdi pariteleri

Onion product/input parities

	2018	2019	2020
Kuru soğan/gübre – D. onion/fertilizer	0,87	0,84	0,94
Kuru soğan/gübre <sup>1</sup> - D.onion/fertilizer <sup>1</sup>	0,87	0,89	0,99
Kuru soğan/mazot - D. onion /fuel	0,15	0,16	0,20
Kuru soğan /mazot <sup>1</sup> - D. onion /fuel <sup>1</sup>	0,16	0,17	0,21

1/Kuru soğan fiyatına destekler dahildir / D. onion prices includes supports

### DÜNYA

- 2020/2021'de küresel kuru soğan üretimi 104 milyon tonu aştı
- Fiyatlar yatay seyir halinde
- Üretimde ve ekim alanında Hindistan lider
- Hollanda en büyük ihracatçı iken, ABD en büyük ithalatçı oldu

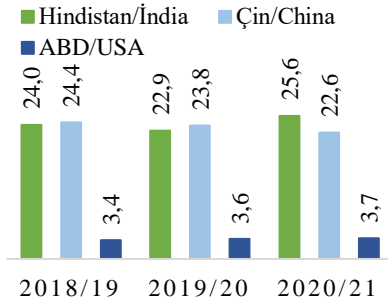
### WORLD

- Global onion production exceeded 104 million tons in 2020/21
- Prices are in a horizontal course
- India leader in production and place in area
- The Netherlands was the largest exporter, while USA was the largest importer

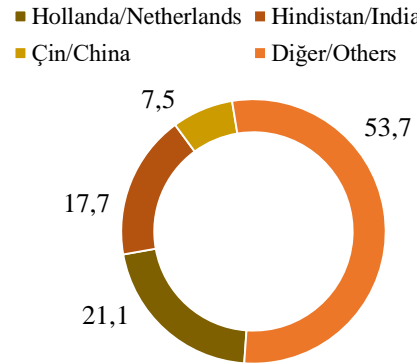
Dünya kuru soğan denge tablosu (1.000 ton) / World dry onion supply and demand (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Üretim/production	94.949	96.780	96.879	99.521	104.554
İthalat/import	8.015	7.878	8.325	8.416	8.145
İhracat/export	8.203	8.203	8.405	9.639	8.087
Fiyat/price (\$/ton)	479	448	464	539	506

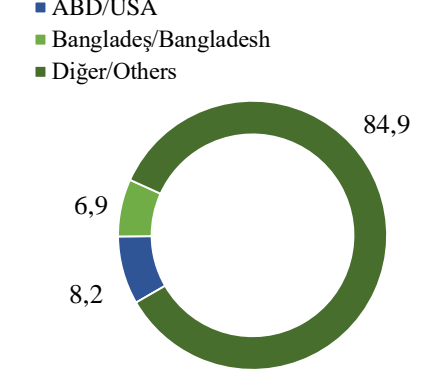
Kuru soğan üretiminde önemli ülkeler  
Dry Onion production by countries (%)



Kuru soğan ihracatında ülkelerin payı  
Dry onion export by countries (2021, %)



Kuru soğan ithalatında ülkelerin payı  
Dry onion import by countries (2021, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Dünyada fiyatlar yatay seyir halinde iken, Türkiye tüketici fiyatlarında geçen yıla göre artış yaşandı.
- Türkiye kuru soğan ekim alanında geçen yıla göre %11,6'lık artış yaşandı.
- TÜİK Bitkisel Üretim 2022 yılı 1.Tahminine göre kuru soğan üretim miktarında %6 oranında azalma ile 2,35 milyon ton tahmin edilmektedir.

### EVALUATION

- While prices in the world are on a horizontal course, there has been an increase in consumer prices in Türkiye compared to last year.
- There was an 11.6% increase in the dried onion cultivation area in Türkiye compared to last year.
- According to TURKSTAT Crop Production 1. Forecast for 2022, 2.35 million tons is estimated with 6% decrease in the amount of dried onion production.

Hazırlayan / Prepared By: Mehmet Salih DÜNDAR  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: mehmet.salih.dundar@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, İBB Hal Fiyatları ve FAO dur.

### TÜRKİYE

- Limon üretiminde 2020/21 piyasa yılında önceki yıla göre %25 artış
- 2021 yılında 1,6 milyon ton üretim, 522 bin da toplu meyvelik alanı, Mersin ve Adana üretimde önde gelen illerden
- TÜİK Bitkisel Üretim 1.tahminine göre 2022 yılında 1,5 milyon ton üretim bekleniyor
- 2020/21 pazarlama yılında kendine yeterlilik %220, kişi başına tüketim 5,8 kg
- Fiyatlarda azalma söz konusu

### TÜRKİYE

- 25% increase in lemon production in the 2020/21 market year compared to the previous year
- In 2021, 1.6 million tons of production, 522 thousand decare of collective orchard area, Mersin and Adana are among the leading cities in production.
- 1.5 million tons of production is expected in 2022 according to the 1st Estimation of TURKSTAT of Crop Production
- Self-sufficiency 220% in the 2020/21 marketing year, consumption per capita 5.8 kg
- There is a decrease in prices

Türkiye limon verileri (1.000 ton) / Türkiye's lemon data (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Toplu meyveliklerin alanı Area of collective orchards (1.000 da)	300	324	359	402	469
Ağaç başına ortalama verim Average yield per tree (kg)	96	121	126	97	107
Üretim/Production	851	1.007	1.100	950	1.189
Tüketim/Consumption	332	377	497	478	488
İthalat/Imports	5	10	2	3	4
İhracat/Exports	503	590	543	417	642
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	246,7	241,6	200,1	179,8	220,4

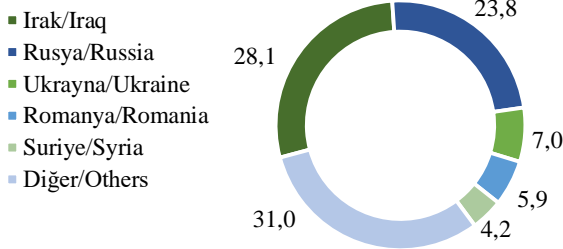
Türkiye limon üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's lemon production (2021, %)



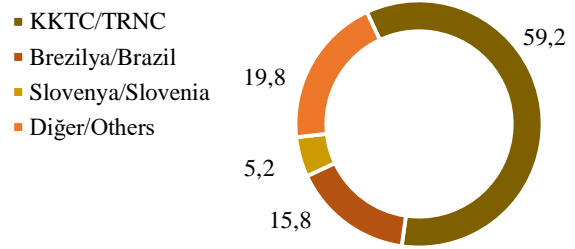
Limon fiyatları (TL/kg)  
Lemon prices



Türkiye'nin ülkelere göre limon ihracatı (2021, %)  
Türkiye's lemon export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre limon ithalatı (2021, %)  
Türkiye's lemon import by countries



Limon destekleri (seçilmiş) / Lemon supports (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da) Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	15	15	17

Limon ürün girdi pariteleri / Lemon product/input parities

	2018	2019	2020
Limon/Gübre - Lemon/fertilizer	0,85	0,87	1,01
Limon/Gübre <sup>1</sup> - Lemon/fertilizer <sup>1</sup>	0,86	0,88	1,02
Limon/Mazot - Lemon/fuel	0,24	0,26	0,34
Limon/Mazot <sup>1</sup> - Lemon/fuel <sup>1</sup>	0,24	0,26	0,34

<sup>1</sup>Limon fiyatına destekleri dahildir / Lemon prices include supports

### DÜNYA

- 2021/22 pazarlama yılında dünya limon üretimi 9,5 milyon tona ulaştı,
- 2021/22'de fiyatlarda artış söz konusu
- Meksika, Arjantin ve AB en önemli üretici ülkeler iken, Türkiye 4. sırada
- 2021/22'de Meksika en büyük ihracatçı iken, ABD en büyük ithalatçı ülke konumunda

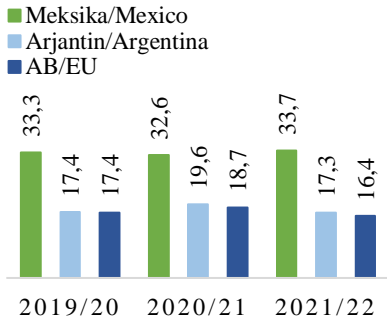
### WORLD

- World lemon production reached 9.5 million tons in 2021/22 marketing year
- There is an increase in prices in 2021/22
- While Mexico, Argentina and EU are the most important producer countries, Türkiye ranks 4th.
- In 2021/22, Mexico was the largest exporter, while the USA was the largest importer

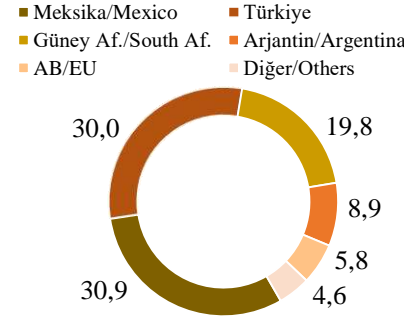
Dünya limon denge tablosu (1.000 ton) / World lemon supply and demand (1,000 tons)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Üretim/Production	7.961	8.810	8.554	9.195	9.532
Tüketim/Consumption	5.568	6.162	6.160	6.595	6.892
İthalat/Imports	2.093	2.164	2.228	2.316	2.312
İhracat/Exports	2.123	2.212	2.196	2.437	2.581
Fiyat/Price (\$/ton)	998	1.017	935	-	970

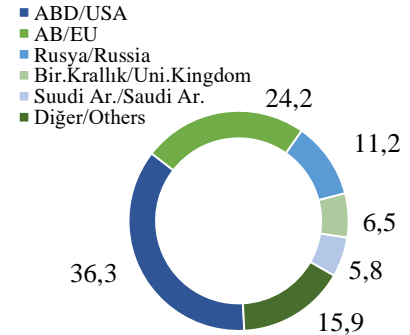
Limn üretiminde önemli ülkeler  
Lemon production by countries  
(%)



Limn ihracatında ülkelerin payı  
Lemon export by countries (2021/22, %)



Limn ithalatında ülkelerin payı  
Lemon import by countries (2021/22, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Dünyada 2021/22 pazarlama yılında 103 milyon ton olan turunçgil üretiminin %9'unu limon oluşturdu.
- Hindistan, Meksika ve Çin limon alanları açısından önemli ülkelerden.
- Türkiye'nin 2021 yılında limon ihraç ettiği en önemli ülkeler Irak, Rusya ve Ukrayna.
- 2021 yılında Türkiye limon ithalatının büyük bölümü KKTC ve Brezilya'dan sağlandı.
- Türkiye'de 2022 yılının ilk 4 ayında 294.455 ton ihracat, 2.717 ton ithalat gerçekleşti.

### EVALUATION

- Lemons accounted for 9% of the 103 million tons of citrus production in the world in 2021/22 marketing year.
- India, Mexico and China are important countries in terms of lemon fields.
- The most important countries to which Türkiye exports lemons in 2021 are Iraq, Russia and Ukraine.
- In 2021, a large part of Türkiye's lemon import was supplied from TRNC and Brazil.
- In the first 4 months of 2022, 294,455 tons of exports and 2,717 tons of imports were realized in Türkiye.

Hazırlayan / Prepared By: Eda AYGÖREN  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, FAO ve USDA'dır.

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: eda.aygoren@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/teppe>  
<https://twitter.com/TEPGEI>

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- Mercimek üretiminde 2020/21 üretim sezonunda yaşanan kuraklık rekoltenin düşmesine neden oldu
- TÜİK 2022 1. Bitkisel Üretim Tahminlerine göre 400 bin ton kırmızı mercimek üretimi, 45 bin ton yeşil mercimek üretimi beklenmektedir
- Kırmızı mercimek üretiminde Ş.Urfa ve Diyarbakır ,yeşil mercimek üretiminde Yozgat ve Kırşehir ilk sıralarda yer almaktadır

### TÜRKİYE

- Drought in the 2020/21 production season caused a decrease in the yield in lentil production
- According to TURKSTAT 2022 1. Crop Production Estimates, 400 thousand tons of red lentils and 45 thousand tons of green lentils are expected to be produced.
- Ş.Urfa and Diyarbakır in red lentil production, Yozgat and Kırşehir in green lentil production are in the first places

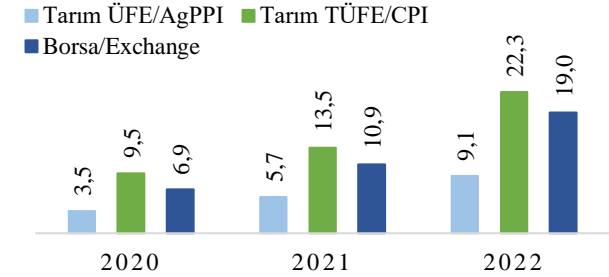
Türkiye mercimek verileri (1.000 ton) / Türkiye lentis datas (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	2.522	2.935	2.772	2.823	2.476
Verim/Yield (kg/da)	149	128	128	157	88
Üretim/Production	365	430	353	354	371
Tüketim/Consumption	451	480	486	451	520
Stok değişimi/Stock change	-	-	-124	50	62
İthalat/Imports	386	312	341	515	522
İhracat/Exports	261	244	359	315	307
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	76,7	89,6	74,9	71,7	71,2

Türkiye mercimek üretiminde büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's lentils production  
(2021, %)

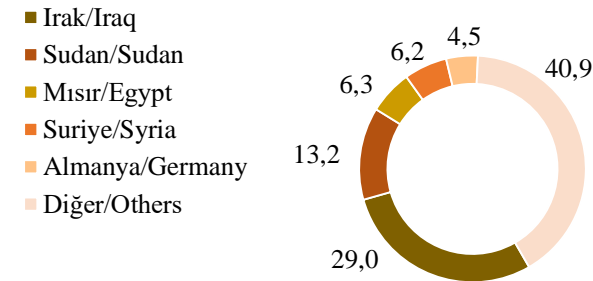


Mercimek fiyatları (TL/kg)  
Lentils prices



\*ÜFE ve borsa 2022 ilk 5 ay, TÜFE fiyatı ilk 4 aydır.

Türkiye'nin ülkelere göre mercimek ihracatı (2021/22, %)  
Türkiye's lentils export by countries

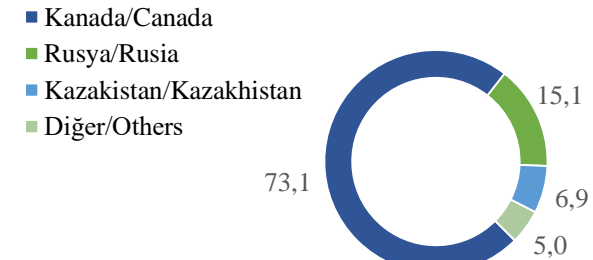


\*Dış ticaret verileri 11 aylıktır.

Mercimek destekleri (seçilmiş)  
Lentils supports (selected)

	2019	2020	2021
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	22	22	24
Fark ödeme desteği (kr/kg) Difference payment support	50	50	50

Türkiye'nin ülkelere göre mercimek ithalatı (2021/22, %)  
Türkiye's lentils import by countries



\*Dış ticaret verileri 11 aylıktır.

Mercimek ürün girdi paritetleri  
Lentils product/input parities

	2018	2019	2020
Mercimek/gübre - Lentils/fertilizer	0,82	0,89	1,32
Mercimek/gübre <sup>1</sup> - Lentils/fertilizer <sup>1</sup>	1,13	1,22	1,66
Mercimek/mazot - Lentils/fuel	0,34	0,37	0,57
Mercimek /mazot <sup>1</sup> - Lentils/fuel <sup>1</sup>	0,47	0,48	0,72
Mercimek/tohum - Lentils/seed	0,32	0,41	0,61
Mercimek/tohum <sup>1</sup> - Lentils/seed <sup>1</sup>	0,43	0,57	0,77

<sup>1</sup>/Mercimek fiyatına destekler dahildir / Lentils prices include supports

### DÜNYA

- 2020/21 üretim sezonunda yaşanan kuraklık dünya genelinde rekoltenin düşmesine neden oldu
- 2020'de küresel mercimek üretimi 6,5 milyon tonu aştı
- En büyük üretici ve ihracatçı ülke Kanada'dır
- En fazla ithalat Hindistan tarafından yapılmaktadır

### WORLD

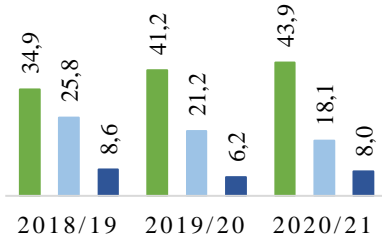
- The drought experienced in the 2020/21 production season caused a decrease in the yield worldwide
- Global lentil production exceeded 6.5 million tons in 2020
- The largest producer and exporter country is Canada
- Most imports are made by India.

Dünya Mercimek Denge Tablosu (1.000 ton) / World Lentils Supply and Demand (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (bin da)	5.463	6.181	5.508	4.846	5.010
Üretim/Production	6.693	7.131	6.571	5.784	6.536
İthalat/Imports	3.021	3.814	3.110	3.779	4.818
İhracat/Exports	3.213	3.573	3.160	3.899	4.995
Verim/Yield (ton/ha)	1,09	1,17	1,15	1,14	1,13

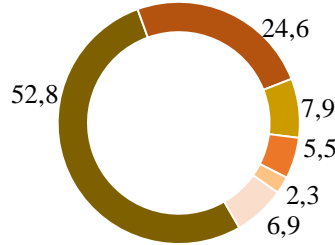
Mercimek üretiminde önemli ülkeler  
Lentils production by countries  
(%)

■ Kanada/Canada ■ Hindistan/India  
■ Avustralya/Australia



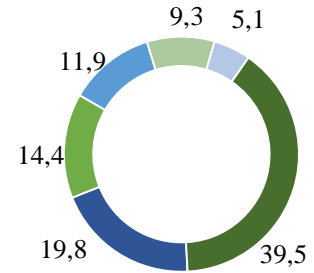
Mercimek ihracatında ülkelerin payı  
Lentils export by countries  
(2021, %)

■ Kanada/Canada ■ Avustralya/Australia  
■ Türkiye ■ ABD/USA  
■ Rusya/Russia ■ Diğer/Others



Mercimek ithalatında ülkelerin payı  
Lentils import by countries  
(2021, %)

■ Hindistan/India ■ Türkiye  
■ Bangladeş/Bangladesh ■ BAE/UAE  
■ Sri Lanka/Sri Lanka ■ Diğer/Others



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Üretimde ilk sıralarda Kanada ve Hindistan yer almaktadır
- Çin'de ekim alanları fazla olmasına karşı yaşanan iklim koşulları nedeni ile rekolte düşük
- Avustralya mercimek hasadı iyi durumda, Kanada mercimek fiyat artışını dengelemekte
- COVID-19 sonrası lojistik sıkıntılar devam etmekte
- 2022 yılı ilk 4 ay Türkiye dış ticaret verilerine göre; 167 bin ton ihracat, 87 bin ton ithalat gerçekleşmiştir.

### EVALUATION

- Canada and India are at the top of production.
- Despite the large planting areas in China, the yield is low due to the climatic conditions.
- Australian lentil harvest is in good condition, Canada stabilizes lentil price rise
- Logistics problems continue after COVID-19
- According to Türkiye's foreign trade data for the first 4 months of 2022; 167 thousand tons of exports and 87 thousand tons of imports were realized

Hazırlayan / Prepared By: Zariye Nihal GÜLAÇ  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, GTB, Trademap, FAO'dur.

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: zarifenihal.gulac@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGEI>

# TARIM ÜRÜNLERİ PİYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- 2022/23'de Türkiye mısır üretiminin 7 milyon ton ile yeni rekor seviyesine ulaşması bekleniyor
- Dünya piyasalarının ve maliyetlerin etkisiyle fiyatlarda hızlı artış devam ediyor
- Üretimde Konya, Şanlıurfa, Adana ilk sıralarda
- Kendine yeterlilik 2020/21'de %85'e yükseldi
- Yem sanayi mısırın %81'ini kullanıyor
- 2021'de 71 TL/da tarımsal destek verildi

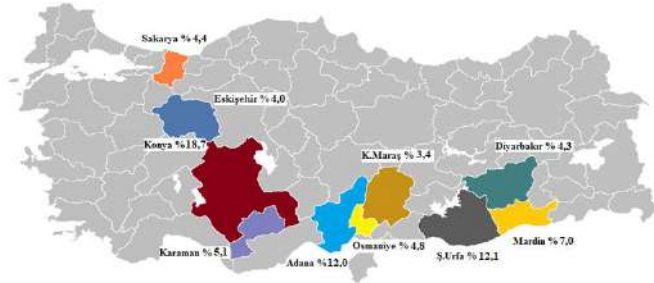
### TÜRKİYE

- In 2022/23, Türkiye's corn production is expected to reach a new record level of 7 million tons
- Rapid increase in prices continues with the effect of world markets and costs
- Konya, Şanlıurfa, Adana are at the top in production
- Self-sufficiency increased to 85% in 2020/21
- Feed industry uses 81% of corn
- Agricultural support given at 71 TL/da in 2021

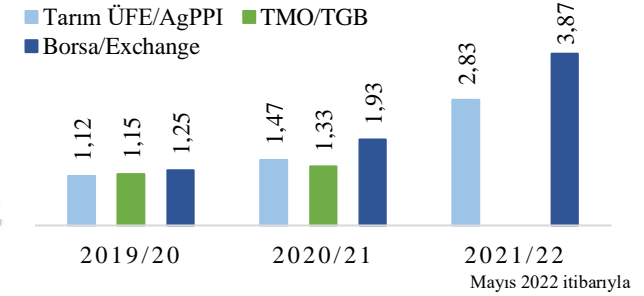
Türkiye mısır denge tablosu (1.000 ton) / Türkiye's corn supply and demand (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	6.800	6.391	5.919	6.388	6.916
Verim/Yield (kg/da)	941	923	963	939	940/890
Üretim/Production	6.400	5.900	5.700	6.000	6.500
Tüketim/Consumption	7.074	7.804	7.866	7.706	7.430
Yemlik/For feed	5.268	6.380	6.451	6.376	5.990
Stok değişimi/Stock change	- 169	1	-151	114	-327
İthalat/Imports	1.425	2.752	3.682	2.720	1.814
İhracat/Exports	728	670	1.496	720	1.017
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	87,8	73,3	70,3	75,5	84,9

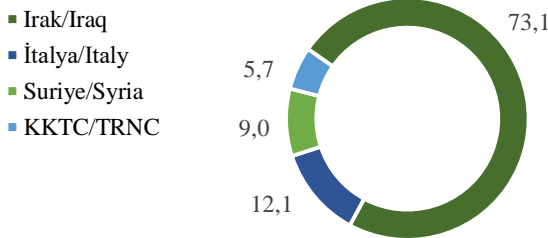
Türkiye mısır üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's corn production  
(2021, %)



Mısır fiyatları (TL/kg)  
Corn prices

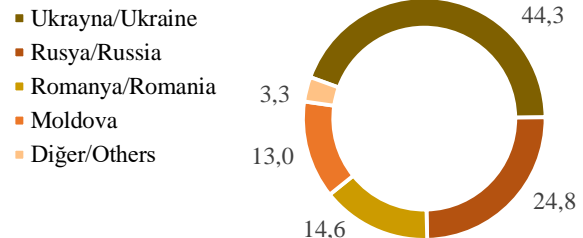


Türkiye'nin ülkelere göre mısır ihracatı (2021/22, %)  
Türkiye's corn export by countries



Ağustos 2021 - Nisan 2022

Türkiye'nin ülkelere göre mısır ithalatı (2021/22, %)  
Türkiye's corn import by countries



Ağustos 2021 - Nisan 2022

Mısır destekleri (seçilmiş) / Corn supports (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	25	25	27
Fark ödeme desteği (kr/kg)			
Difference payment support	3	3	3

Mısır ürün girdi pariteleri / Corn product/input parities

	2018	2019	2020
Mısır/gübre - Corn/fertilizer	0,83	0,84	0,94
Mısır/gübre <sup>1</sup> - Corn/fertilizer <sup>1</sup>	0,89	0,89	1,00
Mısır/mazot - Corn/fuel	0,14	0,16	0,20
Mısır/mazot <sup>1</sup> - Corn/fuel <sup>1</sup>	0,15	0,17	0,21
Mısır/tohum - Corn/seed	0,05	0,05	0,04
Mısır/tohum <sup>1</sup> - Corn/seed <sup>1</sup>	0,05	0,05	0,05

1/Mısır fiyatına destekler dahildir / Corn prices include supports

### DÜNYA / ÖZET

- Küresel mısır üretimi, 2021/22'de 1,2 milyar ton ile rekor seviyede
- Üretimde ABD, ekim alanında Çin ilk sırada
- Fiyatlardaki artış Ukrayna-Rusya savaşının etkisi ile daha da hızlandı
- ABD en büyük ihracatçı iken, Çin en büyük ithalatçı oldu

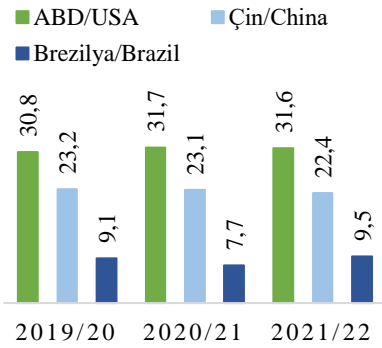
### WORLD / ABSTRACT

- Global corn production is at record level with 1.2 billion tons in 2021/22
- USA in production, China in the first place in area
- The increase in prices accelerated with the effect of the Ukraine-Russia war
- The USA was the largest exporter, while China was the largest importer

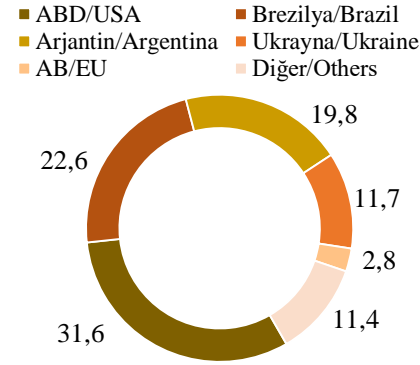
Dünya mısır denge tablosu (1.000 ton) / World corn supply and demand (1,000 tons)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Alan/Area (bin ha)	193.284	192.688	194.427	199.109	206.468
Verim/Yield (ton/ha)	5,60	5,86	5,78	5,67	5,89
Üretim/Production	1.081.900	1.128.741	1.122.735	1.128.998	1.216.066
Tüketim/Consumption	1.095.577	1.131.642	1.133.346	1.145.691	1.181.114
Yılsonu stokları/Ending stock	341.529	322.661	307.469	293.246	310.920
İthalat/Imports	153.097	166.662	167.664	185.343	179.453
İhracat/Exports	149.777	182.629	172.245	182.873	196.731
Fiyat/Price (\$/ton)	172,8	172,0	167,8	249,0	295,5

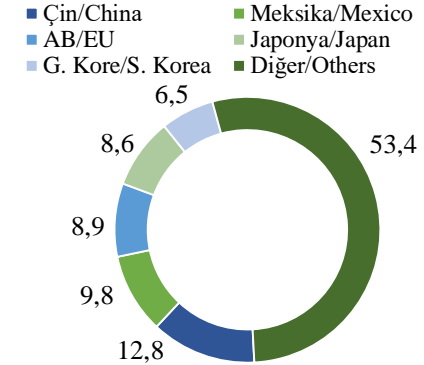
Mısır üretiminde önemli ülkeler  
Corn production by countries  
(%)



Mısır ihracatında önemli ülkeler  
Corn export by countries  
(2021/22, %)



Mısır ithalatında önemli ülkeler  
Corn import by countries  
(2021/22, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Haziran 2022 itibarıyla mısır fiyatı 7.000 TL/ton'a ulaştı
- 2022 sonuna kadar gümrük vergisi sıfırlandı
- 2022/23 küresel mısır üretim tahmini 1.185 milyon ton
- 21/06/2022 itibarıyla Chicago Ticaret Borsası'nda Aralık 2022 mısır kotasyonu 281 \$/ton

### EVALUATION

- As of June 2022, corn price reached 7,000 TL/ton
- Customs duty has been reset until the end of 2022
- 2022/23 global corn production forecast 1,185 million tons
- As of 06/21/2022, December 2022 corn quotation in CBOT is \$281/ton

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Kemalettin TAŞDAN  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: kemalettin.tasdan@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepg>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO ve USDA'dır.



### TÜRKİYE

- Muz üretim alanları giderek artıyor
- Verim ve üretim alanındaki artışla beraber 2022'de üretimin %8,9 artarak 962 bin ton olması tahmin ediliyor
- 2021'de muz ithalatının %87'si Ekvator'dan gerçekleştirildi
- Üretimin tamamına yakını Mersin ve Antalya illerinden karşılanıyor

### TÜRKİYE

- Banana production areas are increasing
- With the increase in yield and production area, production is expected to increase by 8.9% in 2022 to 962 thousand tons
- In 2021, 87% of banana imports were from Ecuador
- Almost all of the production is met from Mersin and Antalya provinces.

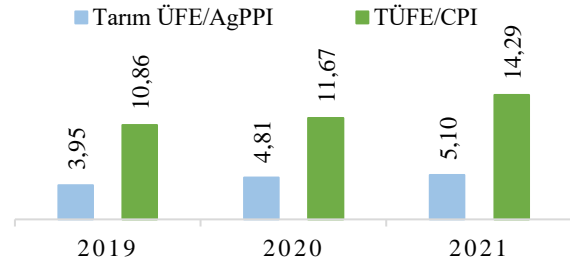
Türkiye muz verileri (ton) / Türkiye's banana supply and demand (tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (da)	62.245	68.211	76.163	84.879	111.544
Verim/Yield (kg/da)	4.915	5.410	6.550	6.460	6.528
Üretim/Production	305.926	369.009	498.888	548.323	728.133
Tüketim/Consumption	509.671	529.762	613.164	696.127	830.839
İthalat/Imports	650.382	510.285	384.462	358.805	321.887
İhracat/Exports	445.324	342.281	256.449	182.078	198.995
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	58,3	67,7	79,1	76,6	85,2

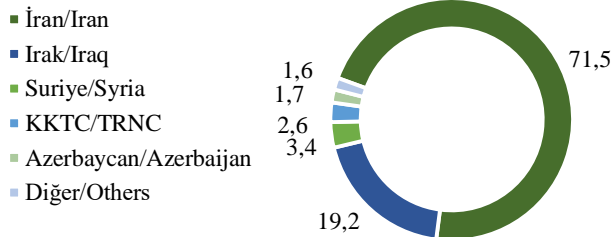
Türkiye muz üretiminde en büyük paya sahip iller (2021, %)  
Provinces with the largest share in Türkiye's banana production



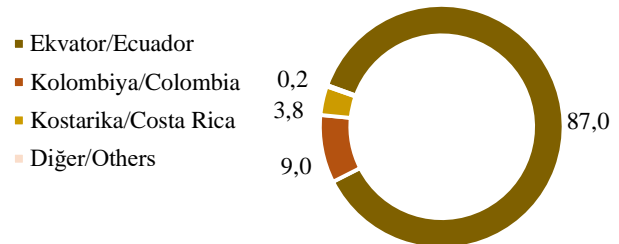
Muz fiyatları (TL/kg)  
Banana prices



Türkiye'nin ülkelere göre muz ihracatı (2021, %)  
Türkiye's banana export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre muz ithalatı (2021, %)  
Türkiye's banana import by countries



Muz destekleri (seçilmiş)  
Banana supports (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da) Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	15	15	17

Muz ürün girdi pariteleri  
Banana product/input parities

	2018	2019	2020
Muz/Gübre - Banana/fertilizer	1,18	1,96	2,19
Muz/Mazot - Banana/fuel	0,50	0,61	0,79

### DÜNYA

- Dünya’da en fazla muz üretim alanına sahip ülkeler Hindistan, Brezilya, Çin, Tanzanya ve Kongo’dur
- Muz ihracatında Ekvator, Kostarika ve Guatemala önde gelen ülkelerdir
- En fazla muz ithal eden ülkeler ABD, Çin ve Rusya’dır
- 2021’de ihracat fiyatları 0,94 \$/kg’dan, 1,05 \$/kg’a kadar yükselmiştir

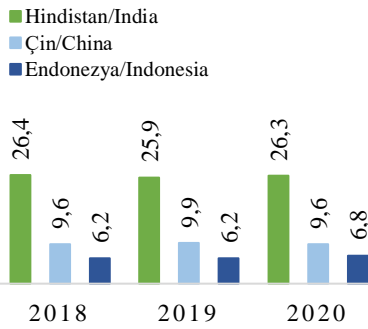
### WORLD

- The countries with the largest banana production area in the world are India, Brazil, China, Tanzania and Congo
- Ecuador, Costa Rica and Guatemala are the leading countries in banana exports
- The countries that import the most bananas are the USA, China and Russia
- Export prices increased from 0.94 \$/kg to 1.05 \$/kg in 2021

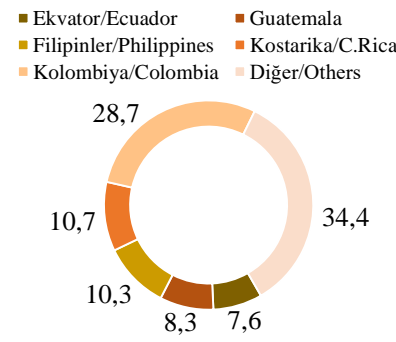
Dünya Muz Denge Tablosu (1.000 ton) / World Banana Supply and Demand (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (bin ha)	5.245	5.115	5.044	5.132	5.203
Verim/Yield (ton/ha)	21,37	22,15	23,13	22,89	23,03
Üretim/Production	112.113	113.289	116.654	117.525	119.834
İhracat/Exports	21.181	23.954	24.353	24.803	24.497
İthalat/Imports	20.342	22.192	22.563	23.122	23.376
Fiyat/Price (\$/kg)	0,87	0,86	0,92	0,87	0,94

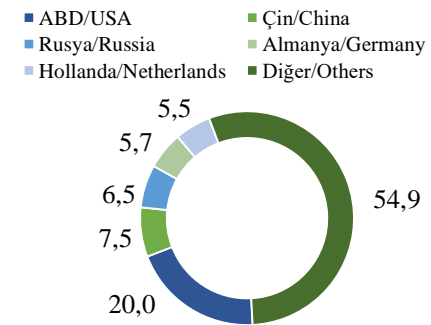
### Muz üretiminde önemli ülkeler Banana production by countries (%)



### Muz ihracatında ülkelerin payı Banana export by countries (2020/21, %)



### Muz ithalatında ülkelerin payı Banana import by countries (2020/21, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Muz dünya yaş meyve üretiminde ilk sırada yer almaktadır.
- Türkiye muz ticaretinde ithalatçı konumda iken son yıllardaki üretim artışları ile kendi kendine yeterlilik seviyesi %85’2’ye yükselmiştir.
- 2022 yılının ilk dört ayında tüketici fiyatları bir önceki yıla göre %10 azalarak 12,86 TL/kg’a gerilemiştir.
- Muz yetiştiriciliğinde su tüketimi fazla olduğundan basınçlı sulama sistemlerinin ve örtü altı teknoloji kullanımının özendirilmesi gerekmektedir.

### EVALUATION

- Banana ranks first in the world's fresh fruit production
- While Türkiye is an importer in the banana trade, its self-sufficiency level has increased to 85.2% with the increase in production in recent years.
- In the first four months of 2022, consumer prices decreased by 10% compared to the previous year and decreased to 12.86 TL/kg.
- Since water consumption is high in banana cultivation, pressure irrigation systems and the use of greenhouse technology should be encouraged.

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Kübra POLAT  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: kubra.tasdemir@tarimorman.gov.tr  
https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge  
https://twitter.com/TEPGE1

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB ve FAO’dur.

# TARIM ÜRÜNLERİ PİYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- Nohut dünyada en çok üretilen ikinci baklagil türü iken Türkiye’de en çok üretilen birinci baklagil türüdür.
- 2021 yılında üretimde Ankara, Yozgat, Kırşehir ilk sıralarda yer almıştır
- Kendine yeterlilik 2020/21’de %122,3’e yükseldi.
- 2022 1. Bitkisel Üretim Tahminlerine göre 580 bin ton nohut üretimi beklenmektedir.

### TÜRKİYE

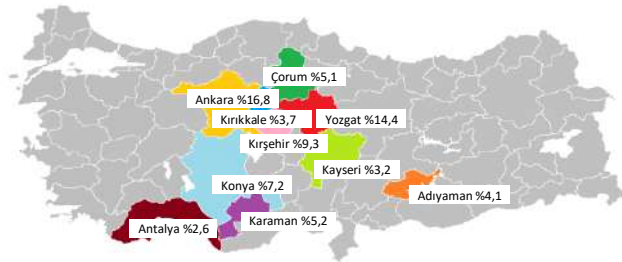
- While chickpea is the second most produced legume in the world, it is the first most produced legume in Türkiye.
- In 2021, Ankara, Yozgat and Kırşehir took the first place in production.
- Self-sufficiency increased to 122.3% in 2020/21
- 2022 According to Crop Production Forecasts, 580 thousand tons of chickpea production is expected.

Türkiye nohut verileri (1.000 ton) / Türkiye chickpeas supply and demand (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin ha)	360	395	514	521	512
Verim/Yield (kg/da)	129	120	123	122	123
Üretim/Production	455	470	630	630	630
Kişi başına tüketim/Consumption per capita (kg)	5,42	5,81	5,67	4,9	5,1
Yurt içi kullanım /Domestic use	488	530	545	488	509
İthalat/Imports	71	122	77	21	71
İhracat/Exports	33	56	224	143	269
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	92,1	87,5	114	127,5	122,3

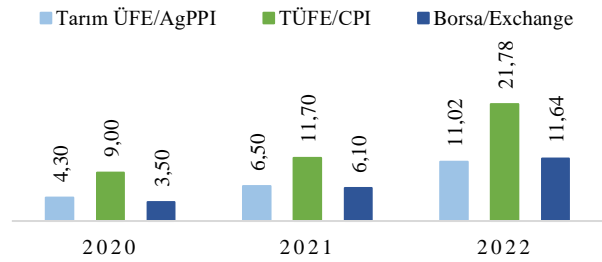
### Türkiye nohut üretiminde en büyük paya sahip iller

Provinces with the largest share in chickpea production in Türkiye (2021, %)



### Nohut fiyatları (TL/kg)

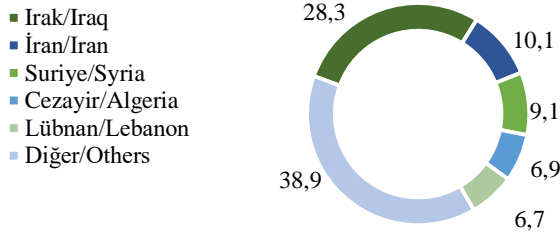
Chickpeas prices



\*2022 yılı verileri ilk dört aylık veri ortalamasıdır.

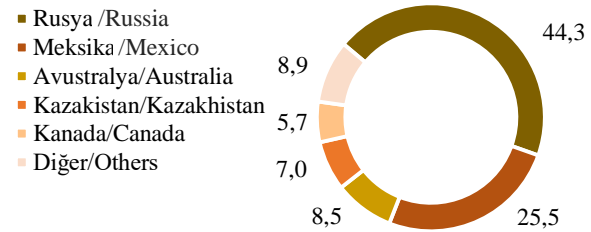
### Türkiye'nin ülkelere göre nohut ihracatı (2021/22, %)

Türkiye's chickpeas export by countries



### Türkiye'nin ülkelere göre nohut ithalatı (2021/22, %)

Türkiye's chickpeas import by countries



\*Dış ticaret verileri 10 aylık veri toplamlarıdır.

### Nohut destekleri (seçilmiş) / Chickpeas supports (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,80	0,80	0,80
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	22	22	24
Fark ödeme desteği(kr/kg)			
Difference payment support	50	50	50

### Nohut ürün girdi pariteleri/ Chickpeas product/input parities

	2018	2019	2021
Nohut/gübre - Chickpeas/fertilizer	3,33	1,68	1,64
Nohut/gübre <sup>1</sup> - Chickpeas/fertilizer <sup>1</sup>	3,86	2,05	1,98
Nohut/mazot - Chickpeas/fuel	0,88	0,61	0,71
Nohut/mazot <sup>1</sup> - Chickpeas/fuel <sup>1</sup>	1,02	0,75	0,86
Nohut/tohum - Chickpeas/seed	0,52	0,32	0,47
Nohut/tohum <sup>1</sup> - Chickpeas/seed <sup>1</sup>	0,60	0,39	0,57

1/ Nohut fiyatına destekler dahildir / Chickpeas prices include supports

### DÜNYA

- Nohut üretimi 2020 yılında 15,1 milyon tondur.
- Türkiye, yıllara göre değişmekle birlikte 2020 yılı dünya nohut üretiminde % 4,2'lik bir paya sahiptir.
- Türkiye dünyada 630 bin tonluk üretim ile ikinci sırada yer almaktadır.
- Avustralya 2020 yılında en büyük ihracatçı iken, Hindistan en büyük ithalatçı oldu.

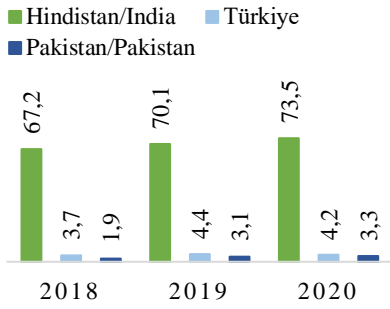
### WORLD

- Chickpea production is 15.1 million tons in 2020.
- Türkiye has a share of 4.2% in 2020 world chickpea production, although it changes according to years.
- Türkiye ranks second in the world with a production of 630 thousand tons.
- Australia was the largest exporter in 2020, while India was the largest importer.

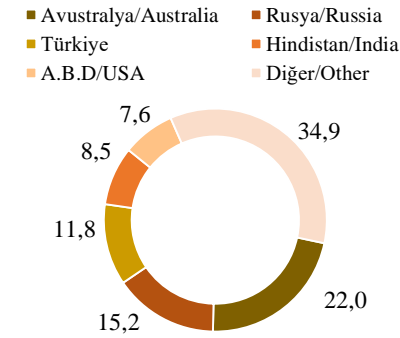
Dünya nohut verileri (1.000 ton) / World chickpeas supply and demand (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (bin ha)	12.915	14.559	16.178	13.785	14.842
Üretim/Production	11.623	15.152	16.938	14.184	15.084
Verim/Yield (ton/ha)	0,90	1,04	1,05	1,03	1,02
İthalat/Imports	2.056	3.338	2.089	2.092	1.826
İhracat/Exports	2.498	3.171	2.001	2.211	2.045

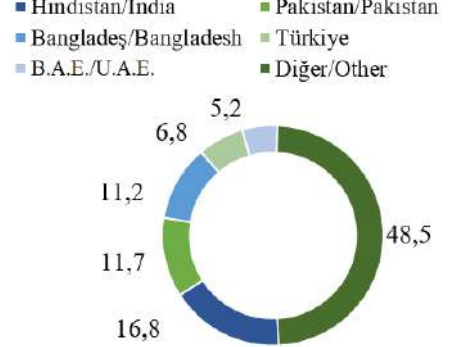
Nohut üretiminde önemli ülkeler (%)  
Chickpeas production by countries



Nohut ihracatında ülkelerin payı (2021,%)  
Chickpeas export by countries



Nohut ithalatında ülkelerin payı (2021,%)  
Chickpeas import by countries



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Dünya genelinde üretilen baklagilin yaklaşık %83'ü ülkelerin iç talebini karşılamaya yöneliktir. Geriye kalan % 17'lik kısmı dünya ticaretine konu olmaktadır
- Türkiye'de 2020 yılında 630 bin ton olan nohut üretimi 2021 yılında %24,6 azalarak 475 bin ton olarak gerçekleşmiştir.
- Piyasa fiyatlarındaki değişimlerden üreticinin mağdur olmaması için TMO nohut alımı yapmaktadır. 2021 yılı için nohut alım fiyatı ton başına 4.050 TL olarak belirlenmiştir.
- Üretimde ve tüketimde Hindistan ilk sırada yer almaktadır.

### EVALUATION

- Approximately 83% of the legumes produced worldwide are intended to meet the domestic demand of the countries. The remaining 17% is subject to world trade.
- Chickpea production in Türkiye, which was 630 thousand tons in 2020, decreased by 24.6% to 475 thousand tons in 2021.
- TGB buys chickpeas so that the producers do not suffer from the changes in market prices. The purchase price of chickpeas for 2021 has been determined as 4,050 TL per ton.
- India ranks first in production and consumption.

Hazırlayan / Prepared By: Demet BURUCU  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: demet.burucu@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, Trade Map, FAO ve KTB'dir.



### TÜRKİYE

- 2021/22'de verim ve ekim alanlarındaki artış ile 432 bin ha alanda 833 bin ton pamuk üretildi
- 2021/22'nin ilk sekiz ayında 858 bin ton ithalat, 100 bin ton ihracat yapıldı
- 41 Renk Ege Pamuğu'nun fiyatı 2021'de bir önceki yıla göre %90 arttı,
- 2022'de fiyatlar artmaya devam ediyor.
- TÜİK'in Bitkisel Üretim 1. Tahminine göre 2022 yılında 2,5 milyon ton kütlü pamuk üretilecek

### TÜRKİYE

- In 2021/22, 833 thousand tons of cotton was produced on 432 thousand hectares with the increase in yield and cultivation areas
- In the first eight months of 2021/22, 858 thousand tons of imports and 100 thousand tons of exports were made
- The price of 41 Color Aegean Cotton increased by 90% in 2021 compared to the previous year,
- Prices are continue to rise in 2022
- According to TURKSTAT's Crop Production 1st Estimate, 2.5 million tons of unseed cotton will be produced in 2022

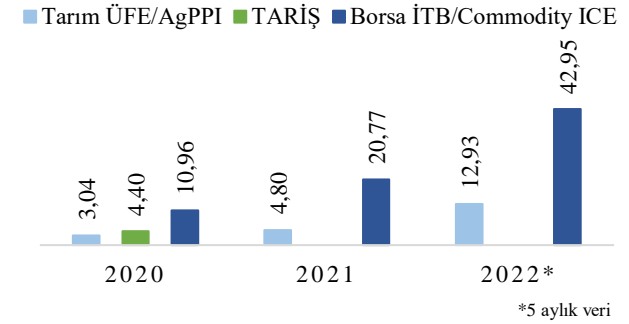
Türkiye pamuk arz ve kullanımı (1.000 ton) / Türkiye cotton supply and use (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin ha)	416	502	519	478	359
Verim/Yield (kg/ha)	1.820	1.760	1.880	1.700	1.830
Üretim/Production	756	882	977	814	656
Tüketim/Consumption	1.508	1.570	1.680	1.473	1.578
Bitiş Stokları/Ending stocks	822	984	911	1.171	1.282
İthalat/Imports	838	956	785	1.017	1.160
İhracat/Exports	100	106	155	98	127

Türkiye pamuk üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's cotton production (2021, %)

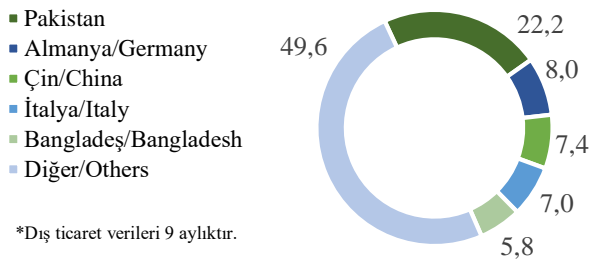


Pamuk fiyatları (TL/kg)  
Cotton prices



Türkiye'nin ülkelere göre pamuk ihracatı (2021/22, %)

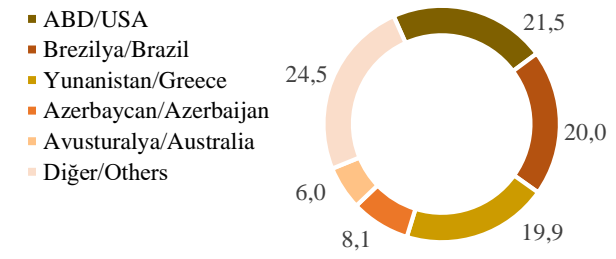
Türkiye's cotton export by countries



\*Dış ticaret verileri 9 aylıktır.

Türkiye'nin ülkelere göre pamuk ithalatı (2021/22, %)

Türkiye's cotton import by countries



Pamuk destekleri (seçilmiş) / Cotton supports (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,8	0,80	0,80
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	62	62	68
Fark ödeme desteği (TL/kg)			
Difference payment support	0,8	1,1	1,1

Pamuk ürün girdi pariteleri / Cotton product/input parities

	2018	2019	2020
Pamuk/gübre - Cotton/fertilizer	2,36	2,21	2,37
Pamuk/gübre <sup>1</sup> - Cotton/fertilizer <sup>1</sup>	3,25	2,98	3,34
Pamuk /mazot - Cotton/fuel	0,41	0,42	0,50
Pamuk /mazot <sup>1</sup> - Cotton/fuel <sup>1</sup>	0,57	0,57	0,71
Pamuk /tohum - Cotton/seed	0,20	0,19	0,17
Pamuk /tohum <sup>1</sup> - Cotton/seed <sup>1</sup>	0,28	0,25	0,25

1/Pamuk fiyatına destekler dahildir / Cotton prices include supports

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- 2021/22 tahminlerine göre ekim alanı, üretim ve tüketim arttı
- Ekim alanları ve üretimdeki artışın büyük kısmı pamuk üretiminde lider ülkelerden ABD, Brezilya ve Pakistan'dan kaynaklandı
- Dünyadaki pamuğun %32'sini Çin, %21'ini Pakistan kullanıyor
- 2020/21 sezonunda hızlı bir şekilde artarak yükselen Cotlook A Endeksi 2021/22 sezonunda da bu yükselişini sürdürüyor

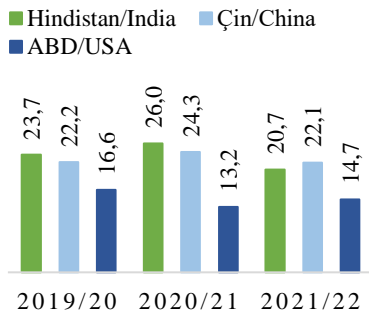
### WORLD

- Cultivation area, production and consumption increased according to 2021/22 forecasts
- Most of the increase in cultivation areas and production stems from the USA, Brazil and Pakistan, which are the leading countries in cotton production
- China uses 32% and Pakistan 21% of cotton in the world
- The Cotlook A Index, which has increased rapidly in the 2020/21 season, is expected to continue its rise in the 2021/22 season.

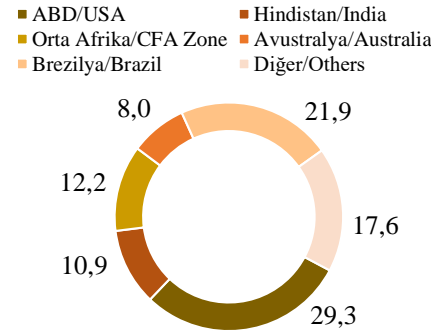
Dünya pamuk arz ve kullanımı (1.000 ton) / World cotton supply and use (1,000 tons)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Alan/Area (bin ha)	33.283	33.041	34.495	31.500	33.159
Verim/Yield (kg/ha)	811	786	762	774	774
Üretim/Production	27.000	25.983	26.271	24.381	25.890
Tüketim/Consumption	26.346	26.012	23.050	25.664	26.155
Yılsonu stokları/Ending stocks	19.434	19.339	22.111	20.605	20.344
İthalat/Imports	9.041	9.222	8.771	10.391	10.092
İhracat/Exports	9.138	9.284	9.209	10.619	10.092

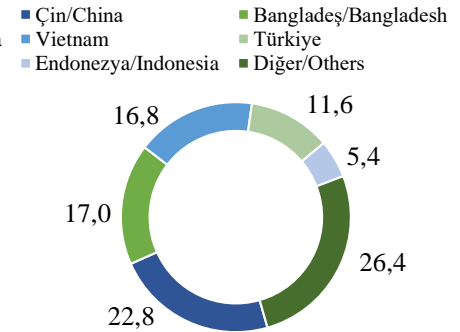
Pamuk üretiminde önemli ülkeler  
Cotton production by countries (%)



Pamuk ihracatında ülkelerin payı  
Cotton export by countries (2021/22, %)



Pamuk ithalatında ülkelerin payı  
Cotton import by countries (2021/22, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Pamuk fiyatlarındaki artışın, 2022'de çiftçilerin ekim alanlarını artırmaya teşvik edeceği öngörülmüştür.
- 2022/23 sezonu tahmininde küresel üretim tüketimi geride bırakacak, enflasyon ve artan enerji maliyetlerine tepki olarak tüketim azalacak
- Üretim artışı ve talepte yaşanacak olası düşüş, fiyatları aşağı yönlü baskı altına alacak

### EVALUATION

- The increase in cotton prices is expected to encourage farmers to increase their cultivation areas in 2022
- Global production will surpass consumption in the 2022/23 season forecast, and consumption will decrease in response to inflation and increasing energy costs.
- The increase in production and the possible decrease in demand will put prices under downward pressure.

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Tijen ÖZÜDOĞRU  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, İTB, ICAC'dır.

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: [tijen.ozudogru@tarimorman.gov.tr](mailto:tijen.ozudogru@tarimorman.gov.tr)  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGEI>

### TÜRKİYE

- TÜİK Bitkisel üretim 1. tahminlerine göre 2021 yılında 5,1 milyon tonluk patates üretiminin 2022 yılında da değişim göstermeyeceği tahmin edilmektedir.
- Fiyatlarında en çok dalgalanma gösteren ürünlerden biridir.
- Ekim alanında Afyonkarahisar birinci sırada yer alırken üretimde Konya ilk sıradadır.
- Patates siğili hastalığı patates tarımını etkileyen en önemli faktörlerden biridir.

### TÜRKİYE

- According to TURKSTAT Crop Production 1st Estimation, potato production, which was 5.1 million tons in 2021, is expected to remain unchanged in 2022.
- It is one of the products with the most fluctuations in prices
- While Afyonkarahisar ranks first in cultivation area, Konya ranks first in production.
- Synchytrium endobioticum is one of the most important factors affecting potatoes farming.

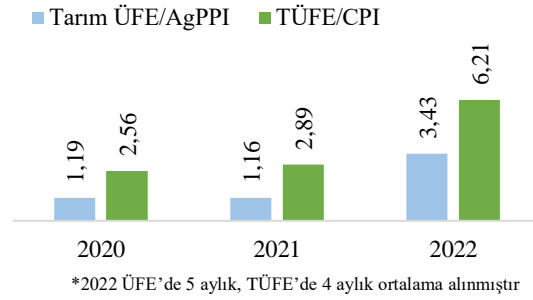
Türkiye patates verileri (1.000 ton) / Türkiye potatoes data (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	145	143	136	141	148
Verim/Yield (kg/da)	3.283	3.360	3.348	3.358	3.514
Üretim/Production	4.751	4.801	4.550	4.980	5.200
Tüketim/Consumption	3.825	4.064	3.860	4.210	4.287
İthalat/Imports	75	92	184	97	83
İhracat/Exports	429	254	327	289	394
Kendine Yeterlilik/Self Sufficiency(%)	108	104	103	104	107

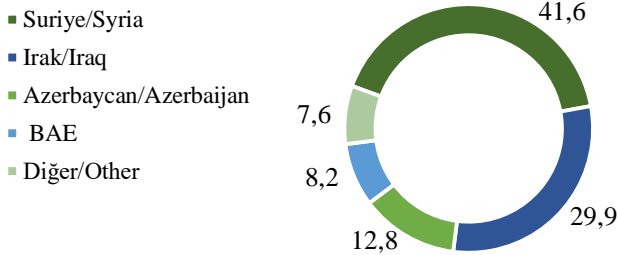
Türkiye patates üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's potatoes production (2021, %)



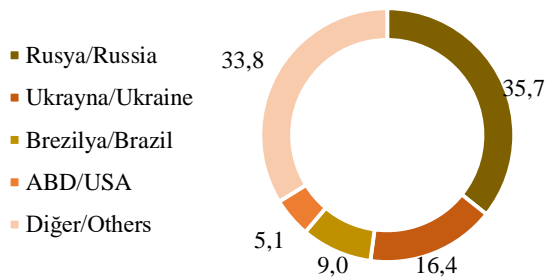
Patates fiyatları (TL/kg)  
Potatoes prices



Türkiye'nin ülkelere göre patates ihracatı (2021/22, %)  
Türkiye's potatoes export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre patates ithalatı (2021/22, %)  
Türkiye's potatoes import by countries



\*Dış Ticaret verileri 11 aylıktır/Foreign trade is 11 months of data

Patates destekleri (seçilmiş) Potatoes supports (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da) Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	27	27	30
Sertifikalı tohum desteği (TL/da) Certified seed support	80	100	100

Patates ürün girdi pariteleri Potatoes product/input parities

	2018	2019	2020
Patates/gübre - Potato/fertilizer	0,99	1,35	0,93
Patates/gübre <sup>1</sup> - Potato/fertilizer <sup>1</sup>	1,02	1,36	0,96
Patates/mazot - Potato/fuel	0,17	0,26	0,20
Patates /mazot <sup>1</sup> - Potato/fuel <sup>1</sup>	0,18	0,26	0,20
Patates/tohum - Potato/seed	0,22	0,40	0,41
Patates/tohum <sup>1</sup> - Potato/seed <sup>1</sup>	0,23	0,40	0,42

1/Patates fiyatına destekler dahildir / Potatoes prices include supports



### DÜNYA

- 2020 yılında 16,5 milyon hektar alanda, 359 milyon ton patates üretilmiştir.
- Dünya patates ekim alanlarının %25,6'ü Çin'de, %13,1'i Hindistan'da, %8'i de Ukrayna'da
- Bu üç ülke dünya patates üretiminin %46,7'sini oluşturmaktadır.
- Dünyada patates ticareti en fazla Avrupa Birliği ülkeleri arasında yapılmaktadır.

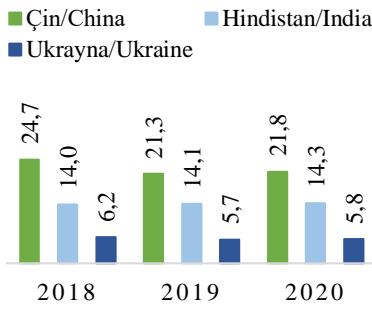
### WORLD

- In 2020, 359 million tons of potatoes were produced on 16.5 million hectares of land.
- 25.6% of the world's potato cultivation areas are in China, 13.1% in India and 8% in Ukraine
- These three countries account for 46.7% of the world potato production.
- Potatoes trade in the world is mostly between European Union countries.

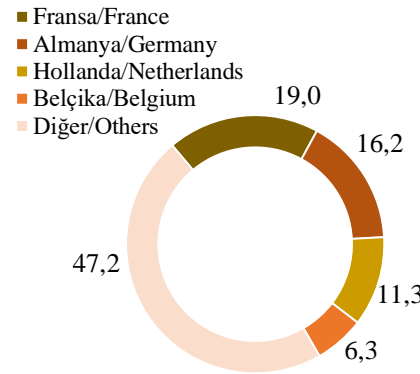
Dünya patates verileri (1.000 ton)/World potatoes datas (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (bin ha)	17.391	17.436	17.194	16.476	16.495
Verim/Yield (ton/ha)	20,35	21,23	21,27	21,54	21,77
Üretim/Production	353.987	370.114	365.666	354.812	359.071
İthalat/Imports	11.896	12.471	13.059	13.675	13.635
İhracat/Exports	11.116	11.754	11.761	12.311	11.653
İhracat fiyatı/Export price (\$/ton)	286	289	285	322	285

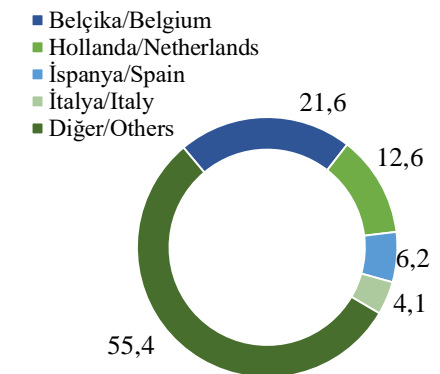
Patates üretiminde önemli ülkeler  
Potatoes production by countries  
(%)



Patates ihracatında ülkelerin payı  
Potatoes export by countries  
(2021, %)



Patates ithalatında ülkelerin payı  
Potatoes import by countries  
(2021, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Türkiye'nin patates üretiminde göstermiş olduğu büyük ilerlemeye rağmen, dünya patates ticaretinde yeterli pay sahibi olduğu söylenemez.
- Türkiye 2020 yılı dünya patates üretiminin %1,4 ünü karşılamaktadır.
- 2021 yılında 38TL/da mazot-gübre desteği verilmiştir.
- Dünya'da ihracatta Fransa ithalatta Belçika birinci sırada
- Dünyada ortalama patates verimi 2020 yılında bir önceki yıla göre %1,1 artarak 21,8 ton/ha olmuştur.

### EVALUATION

- Despite the great progress Türkiye has made in potatoes production, it can not be said that it has a sufficient share in the world potato trade.
- Türkiye provided %1.4 of world potato production in 2020
- In 2021, 38TL/da pf fuel-fertilizer support was provided
- France ranks first in the world in exports and Belgium in imports
- The average potatoes yield in the world increased by %1.1 in 2020 compared to the previous year and became 21.8 tons/ha

Hazırlayan / Prepared By: Zehra YEGÜL

Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, FAO 'dur.

Tel: +90.312.2875833

e-mail: zehra.yegul@tarimorman.gov.tr

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

<https://twitter.com/TEPGE1>





### TÜRKİYE

- Portakal üretiminde 2020/21 piyasa yılında %22 azalma
- 2021 yılında 1,7 milyon ton üretim, 482 bin da toplu meyvelik alanı, üretimde Antalya, Hatay, Adana ve Muğla önde gelen illerden
- TÜİK Bitkisel Üretim 1.tahminine göre 2022 yılında 1,6 milyon ton üretim bekleniyor
- 2020/21 pazarlama yılında kendine yeterlilik %144, kişi başına tüketim 9,8 kg

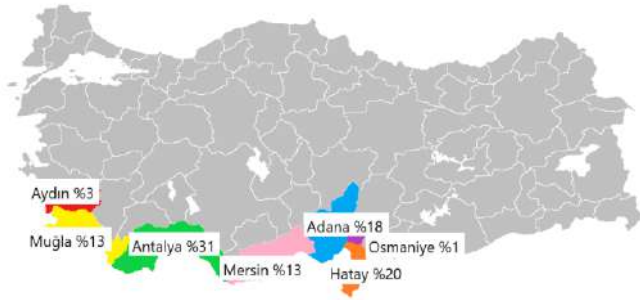
### TÜRKİYE

- Orange production decreased by 22% in the 2020/21 market year
- 1.7 million tons of production in 2021, 482 thousand decare of collective fruit area, Antalya, Hatay, Adana and Muğla are among the leading countries in production
- 1.6 million tons of production is expected in 2022 according to the 1st estimation of TURKSTAT Crop Production
- Self-sufficiency 144% in marketing year 2020/21, consumption per capita 9.8 kg

### Türkiye portakal verileri (1.000 ton) / Türkiye orange supply and demand (1,000 tons)

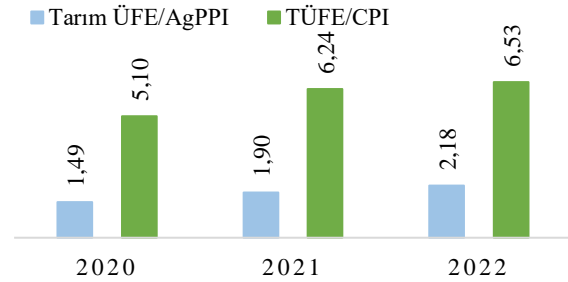
	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Toplu meyveliklerin alanı Area of collective orchards (bin da)	527	513	508	502	460
Ağaç başına ortalama verim Average yield per tree (kg)	136	154	149	134	108
Üretim/Production	1.850	1.950	1.900	1.700	1.334
Tüketim/Consumption	1.131	874	1.105	1.025	823
İthalat/Imports	161	116	101	131	151
İhracat/Exports	716	1.046	732	656	543
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	145,1	197,9	152,5	147,1	143,8

### Türkiye portakal üretiminde en büyük paya sahip iller Provinces with the largest share in Türkiye's orange production (2021, %)



### Portakal fiyatları (TL/kg)

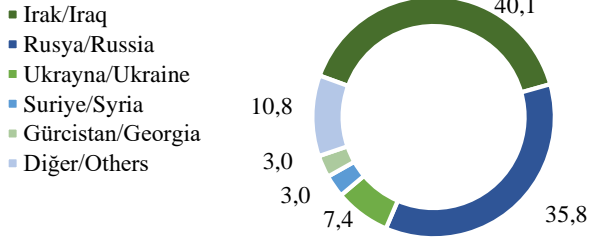
#### Orange prices



\*2022 fiyatları ilk 4 ay ortalamasıdır

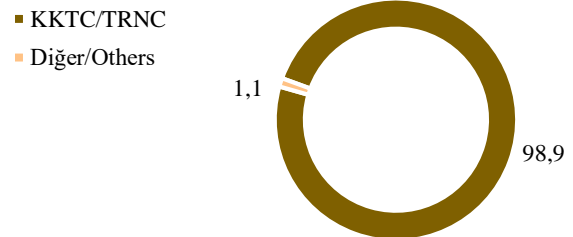
### Türkiye'nin ülkelere göre portakal ihracatı (2021, %)

#### Türkiye's orange export by countries



### Türkiye'nin ülkelere göre portakal ithalatı (2021, %)

#### Türkiye's orange import by countries



### Portakal destekleri (seçilmiş) / Orange supports (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da) Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	15	15	17

### Portakal ürün girdi pariteleri / Orange product/input parities

	2018	2019	2020
Portakal/gübre - Orange/fertilizer	0,50	0,56	0,74
Portakal/gübre <sup>1</sup> - Orange/fertilizer <sup>1</sup>	0,50	0,56	0,74
Portakal/mazot - Orange/fuel	0,14	0,16	0,25
Portakal/mazot <sup>1</sup> - Orange/fuel <sup>1</sup>	0,14	0,16	0,25

1/Portakal fiyatına destekler dahildir / Orange prices include supports



### DÜNYA

- Dünyada 2021/22 pazarlama yılında 103 milyon ton olan turunçgil üretiminin %47'sini 49 milyon ton ile portakal oluşturdu
- 2021/22'de fiyatlarda hızlı bir artış söz konusu
- Brezilya, Çin ve AB en önemli üretici ülkeler
- 2021/22'de Mısır en büyük ihracatçı iken, AB en büyük ithalatçı ülke konumunda

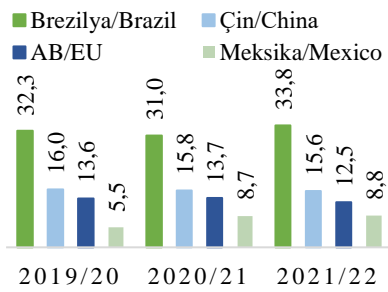
### WORLD

- In the 2021/22 marketing year, 47% of the 103 million tons of citrus production in the world was orange with 49 million tons.
- There is a rapid increase in prices in 2021/22
- Brazil, China and EU are the most important producing countries
- In 2021/22, Egypt is the largest exporter, while the EU is the largest importer

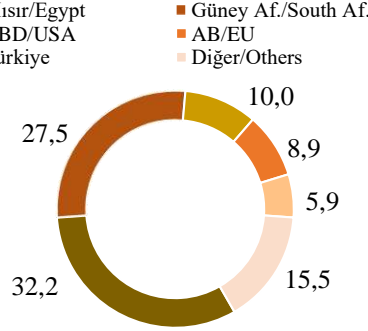
Dünya portakal denge tablosu (1.000 ton) / World orange supply and demand (1,000 tons)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Üretim/Production	48.274	54.241	46.108	47.448	48.838
Tüketim/Consumption	29.973	30.484	29.486	30.273	30.259
İthalat/Imports	4.672	4.575	4.420	4.288	4.412
İhracat/Exports	5.024	4.948	4.540	4.582	4.505
Fiyat/Price (\$/ton)	674	690	619	805	827

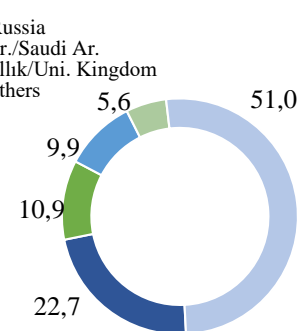
Portakal üretiminde önemli ülkeler  
Orange production by countries  
(%)



Portakal ihracatında ülkelerin payı  
Orange export by countries (2021/22, %)



Portakal ithalatında ülkelerin payı  
Orange import by countries (2021/22, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Hindistan, Brezilya ve Çin portakal alanları açısından önemli ülkelerden
- Brezilya 2021/22 pazarlama yılında 1 milyon 123 bin tonluk portakal suyu üretimi ile dünya portakal suyu üretiminin %66'sını karşıladı
- Türkiye'nin 2021 piyasa yılında portakal ihraç ettiği en önemli ülkeler Irak, Rusya ve Ukrayna
- 2021 yılında Türkiye portakal ithalatının neredeyse tamamı KKTC'nden sağlandı
- Türkiye'de 2022 yılının ilk 4 ayında 209 bin 480 ton ihracat, 23 bin 108 ton ithalat gerçekleşti

### EVALUATION

- India, Brazil and China are important countries in terms of orange fields
- Brazil met 66% of world orange juice production with 1 million 123 thousand tons of orange juice production in 2021/22 marketing year
- The most important countries to which Türkiye exports oranges in the 2021 market year are Iraq, Russia and Ukraine
- Almost all of Türkiye's orange imports in 2021 came from TRNC
- In the first 4 months of 2022, 209 thousand 480 tons of exports and 23 thousand 108 tons of imports were realized in Türkiye.

Hazırlayan / Prepared By: Eda AYGÖREN

Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, FAO ve USDA'dır.

Tel: +90.312.2875833

e-mail: eda.aygoren@tarimorman.gov.tr  
https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge  
https://twitter.com/TEPGE1

### TÜRKİYE

- Sarımsak üretimi geçen yıla göre %13,6 arttı, 2020/21:117 bin ton
- Tüketici fiyatlarında geçen yıla göre az da olsa bir yükseliş yaşandı: 2021, 26,12 TL, 2022, 27 TL
- Üretimde Kastamonu, Gaziantep, Kahramanmaraş ilk sıralarda
- Kendine yeterlilik 2020/21'de %88,5'e geriledi
- TÜİK Bitkisel Üretim 2022 yılı 1.Tahminine göre kuru sarımsak üretim miktarında %7,9 oranında artış tahmin edilmektedir.

### TÜRKİYE

- Garlic production increased by %13.6 compared to last year, 2020/21:117 thousand tons
- There was a slight increase in consumer prices compared to last year: 2021, 26,12 TL, 2022, 27 TL
- Kastamonu, Gaziantep, Kahramanmaraş are at the top in production
- Self-sufficiency fell to 88.5% in 2020/21
- According to TURKSTAT Crop Production Forecast 1th for 2022, an increase of 7.9% is estimated in the amount of dry garlic production.

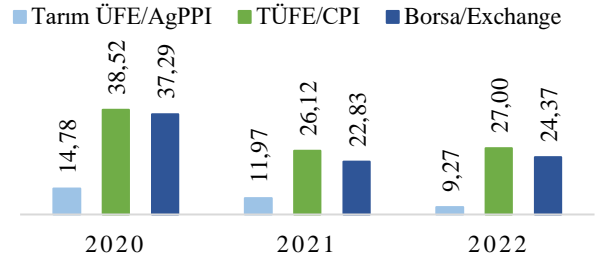
### Türkiye sarımsak verileri (1.000 ton) / Türkiye's garlic datas (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	12	13	13	12	13
Verim/Yield (kg/da)	916	927	882	829	922
Üretim/Production	109	122	118	103	117
Tüketim/Consumption	76	84	82	79	93
İthalat/Import	0,7	0,5	1,6	10,3	19,9
İhracat/Export	0,6	0,7	0,4	0,02	4,9
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	99,9	100,1	99,0	90,8	88,5

Türkiye sarımsak üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's garlic production (2021%)

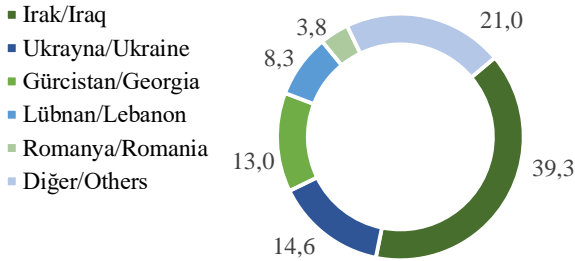


Sarımsak fiyatları (TL/kg)  
Garlic prices

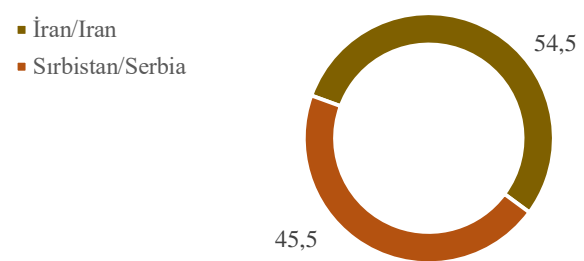


\*2022 yılı fiyatları 4 aylıktır.

Türkiye'nin ülkelere göre sarımsak ihracatı (2021/22, %)  
Türkiye's garlic export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre sarımsak ithalatı (2021/22, %)  
Türkiye's garlic import by countries



\*Dış ticaret verileri 11 aylıktır.

Sarımsak destekleri / Garlic supports

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	15	15	17

Sarımsak ürün girdi pariteleri / Garlic product/input parities

	2018	2019	2020
Sarımsak/gübre - Garlic/fertilizer	3,98	6,55	11,53
Sarımsak/gübre <sup>1</sup> - Garlic/fertilizer <sup>1</sup>	4,00	6,57	11,55
Sarımsak/mazot - Garlic/fuel	0,71	1,24	2,43
Sarımsak /mazot <sup>1</sup> - Garlic/fuel <sup>1</sup>	0,71	1,25	2,44

1/Sarımsak fiyatına destekleri dahildir / Garlic prices includes supports

### DÜNYA

- 2020/21'de küresel sarımsak üretimi 58 milyon ton oldu.
- Fiyatlarda geçen yıla göre %20,7 artış yaşandı: 2019/20 2.206 Dolar/ton, 2020/21 2.663 Dolar/ton
- Çin en büyük ihracatçı iken, Endonezya en büyük ithalatçı oldu

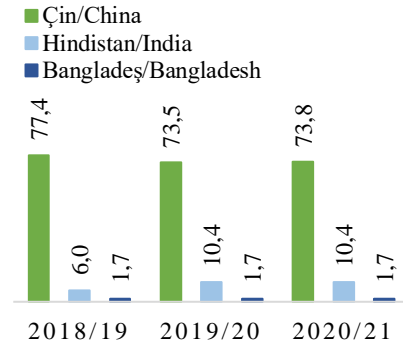
### WORLD

- Global garlic production in 2020/21 was 58 million tons
- Prices increased by 20.7% compared to last year: 2019/20 \$2,206/tons. 2020/21 \$2,663/tons.
- The China was the largest exporter, while Indonesia was the largest importer

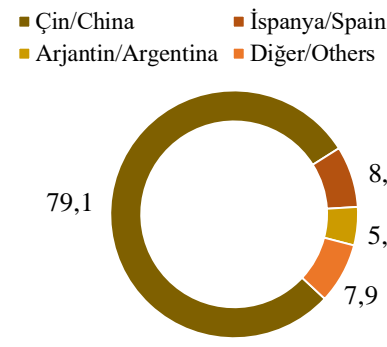
Dünya sarımsak denge tablosu (1.000 ton) / World garlic supply and demand (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Üretim/Production	57.718	58.642	57.660	57.599	58.184
İthalat/Import	7.288	1.962	2.093	1.998	2.301
İhracat/Export	1.970	2.187	2.347	2.279	2.187
Fiyat/Price (\$/ton)	2,560	2,746	2,300	2,206	2,663

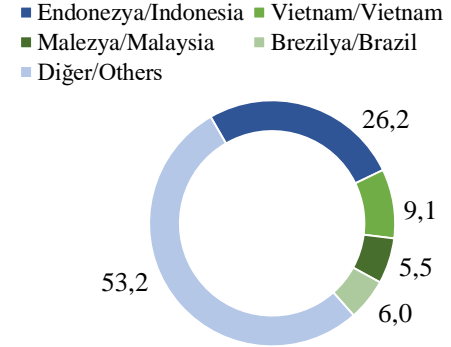
### Sarımsak üretiminde önemli ülkeler Garlic production by countries (%)



### Sarımsak ihracatında ülkelerin payı Garlic export by countries (2021, %)



### Sarımsak ithalatında ülkelerin payı Garlic import by countries (2021, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Küresel sarımsak üretimi 2020/21'de 58 milyon ton
- Fiyatlarda artış devam ediyor
- Üretimde ve ekim alanında Çin ilk sırada
- TÜİK Bitkisel Üretim 2022 yılı 1. Tahminine göre taze sarımsak üretim miktarında %3,1 kuru sarımsak da ise %7,9 oranında artış tahmin edilmektedir.

### EVALUATION

- Global garlic production exceeded 58 million tons in 2020/21
- Rapid increase in prices continues
- China ranks first in production and cultivation area
- According to TURKSTAT Crop Production 1st Estimation for 2022, the amount of fresh garlic production will increase by 3.1% and dry garlic by 7.9%.

Hazırlayan / Prepared By: Mehmet Salih DÜNDAR  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO, İBB Hal fiyatları

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: mehmetalih.dundar@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

### TÜRKİYE

- Soya üretimi 2021: 182 bin ton
- 2022 yılında 190 bin ton üretim bekleniyor.
- Üretimde Adana, Mersin, Kahramanmaraş ilk sıralarda
- 2020 yılı soya verimi 442 kg/da
- Fiyatlardaki artış devam ediyor
- 2021 yılı üretici fiyatında bir önceki yıla göre %56 oranında artış var

### TÜRKİYE

- Soybean production in 2021: 182 thousand tons
- Production of 190 thousand tons is expected in 2022
- Adana, Mersin, Kahramanmaraş are at the top in production
- Soybean yield in 2020 is 442 kg/da
- Increase in prices continues
- There was a 56% increase in producer price in 2021 compared to the previous year

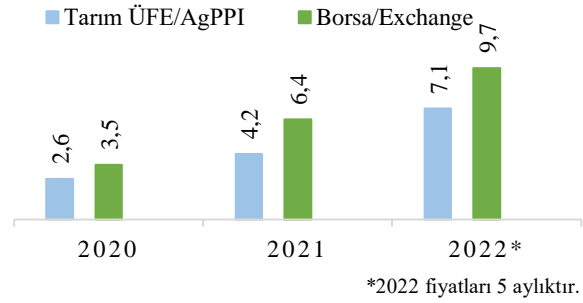
Türkiye soya verileri (1.000 ton) / Türkiye soybean supply and demand (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (1000 da)	382	317	328	353	351
Verim/Yield (kg/da)	432	442	426	425	442
Üretim/Production	165	140	140	150	155
Yurt içi kullanım/Domestic use	2.303	2.896	2.434	3.148	2838
İthalat/Import	2.271	2.277	2.412	3.038	2745
İhracat/Export	132	20	116	39	61
Yeterlilik derecesi/Self-sufficiency (%)	7,1	4,8	5,7	4,7	5,4

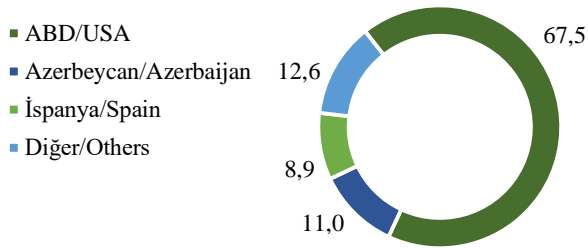
Türkiye soya üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's corn production  
(2021,%)



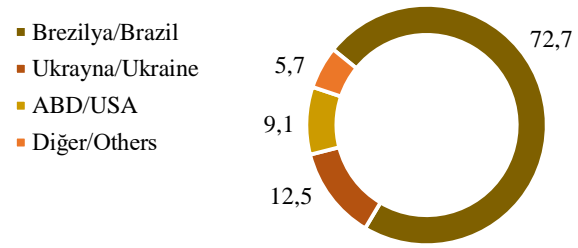
Soya fiyatları (TL/kg)  
Soybean prices



Türkiye'nin ülkelere göre soya ihracatı (2021, %)  
Türkiye's soybean export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre soya ithalatı (2021, %)  
Türkiye's soybean import by countries



Soya destekleri / Soybean supports and premiums

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da) Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da) Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da) Fuel support	26	26	30
Fark ödeme desteği (TL/kg) Difference payment support	0,6	0,6	0,6

Soya ürün girdi pariteleri / Soybean product/input parities

	2018	2019	2020
Soya/Gübre-Soybean/fertilizer	1,7	1,75	1,99
Soya/Gübre <sup>1</sup> -Soybean/fertilizer <sup>1</sup>	2,32	2,34	2,56
Soya/Mazot-Soybean/fuel	0,29	0,33	0,42
Soya /Mazot <sup>1</sup> -Soybean/fuel <sup>1</sup>	0,40	0,44	0,54
SoyaTohum-Soybean/seed	0,38	0,22	0,23
Soya /Tohum <sup>1</sup> -Soybean/seed <sup>1</sup>	0,51	0,30	0,30

<sup>1</sup>/Soya fiyatına destekleri dahildir / Soybean prices includes supports

### DÜNYA

- 2021/22'de küresel soya üretimi 352 milyon ton
- Üretimde Brezilya, ABD, Arjantin ilk sıralarda
- Brezilya en büyük ihracatçı, Çin en büyük ithalatçı
- Soya ihracat fiyatında 2021/22'de önceki sezona göre %154 oranında artış var

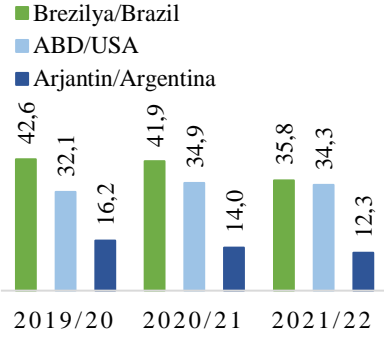
### WORLD

- Global soybean production in 2021/22 was 352 million tons
- Brazil, USA, Argentina are at the top in production
- Brazil is the largest exporter, China is the largest importer
- Soybean export price increased by 154% in 2021/22 compared to the previous season

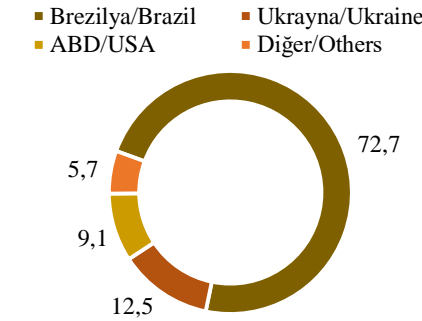
Dünya Soya Denge Tablosu (1.000 ton) / World Soybean Supply and Demand (1,000 tons)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Alan/Area	124.748	125.231	122.925	127.884	130.433
Verim/Yield	2,75	2,89	2,77	2,86	2,70
Üretim/Production	343.403	361.318	339.877	366.231	351.994
Tüketim/Consumption	338.767	344.475	357.363	368.988	364.650
Yılsonu stokları/Ending stocks	100.076	114.087	95.525	99.808	86.147
İthalat/Import	153.821	145.789	164.974	165.837	154.812
İhracat/Export	153.241	148.938	165.059	164.746	155.898
İhracat fiyatı/Export price (\$/ton)	-	391	455	889	2.256

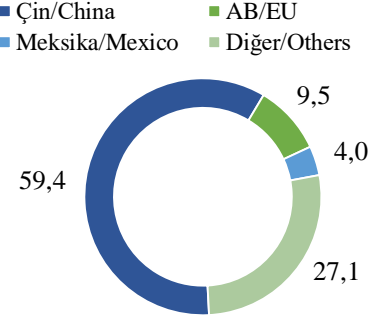
Soya üretiminde önemli ülkeler (%)  
Soybean production by countries



Soya ihracatında ülkelerin payı  
Soybean export by countries  
(2020, %)



Soya ithalatında ülkelerin payı  
Soybean import by countries  
(2020, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Fiyatlarda artış
- Genel tahmin fiyatların 2022 yılında 1,5 kg başına 12,5 \$ ile 13,0 \$ arasında seyretmesi yönünde
- 2022/23 sezonunda küresel soya üretiminde artış öngörülmekte
- Türkiye soya üretimi iç talebi karşılayamamaktadır

### EVALUATION

- Increase in prices
- The general forecast for prices is to hover between 12.5\$ and 13\$ per 1.5 kg in 2022
- An increase in global soybean production is expected in 2022/23 season
- Soybean production in Türkiye can not provide domestic demand

Hazırlayan / Prepared By: Melike ÖZCAN  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO ve USDA'dır.

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: melike.ozcan@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

### TÜRKİYE

- TÜİK tahminine göre, zeytin üretimi 2022 yılında 1.750.000 ton
- 2021'de, sofralık zeytin üretiminde bir önceki yıla göre %8 artış
- 2021'de sofralık zeytin ihracatı bir önceki yıla göre %6,6 arttı. Türkiye'de sofralık zeytin en çok Irak, Romanya ve Almanya'ya ihraç edildi
- İthalatın %89'u Suriye'den
- Mazot ve gübre desteklerinde artış, ancak dane zeytin fark ödemesi desteği sabit
- Yurt içi sofralık zeytin fiyatları artış eğiliminde

### TÜRKİYE

- According to TURKSTAT estimation, olives production is 1.750.000 tons in 2022.
- In 2021, table olives production increased by 8% compared to the previous year
- In 2021, table olive exports increased by 6.6% compared to the previous year. Table olives in Türkiye were mostly exported to Iraq, Romania and Germany.
- 89% of imports come from Syria
- Increase in diesel and fertilizer supports, but grain olives difference payment support fixed
- Domestic table olives prices tend to increase

Türkiye sofralık zeytin verileri (1.000 ton) / Türkiye table olives datas (1,000 tons)

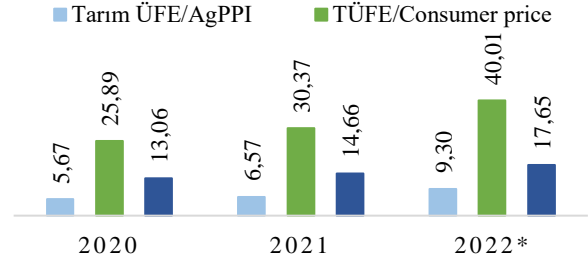
	2017	2018	2019	2020	2021
Sofralık zeytin alanı/Table olives area (bin da)	2.265	2.100	2.341	2.335	2.303
Zeytin üretim/Olive production	2.100	1.500	1.525	1.317	1.739
Sofralık zeytin üretim/Table olives production	460	427	415	513	555
Verim(kg/ağaç)/Yield(kg per tree)(for table olive)	10	10	9	10	11
Sofralık zeytin ithalat/Table olives imports	53	70	83	77	87
Sofralık zeytin ihracat/Table olives exports	0,3	0,3	1,1	3,0	3,2

Türkiye sofralık zeytin üretiminde önemli iller (%)  
Important provinces in Türkiye's table olives production



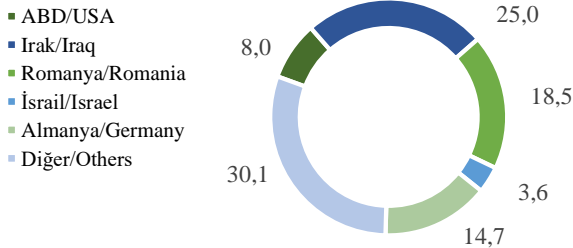
Sofralık zeytin fiyatları (TL/kg)

Table olives prices

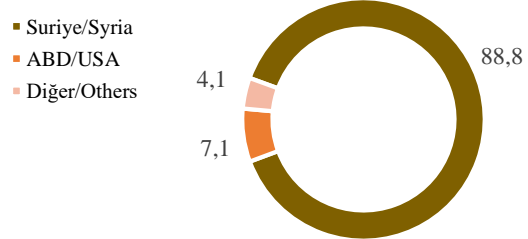


\*2022 verileri 5 aylıktır.

Türkiye'nin ülkelere göre sofralık zeytin ihracatı (2021,%)  
Türkiye's table olives export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre sofralık zeytin ithalatı (2021,%)  
Türkiye's table olives import by countries



Sofralık zeytin destekleri (seçilmiş)

Table olives oil supports (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	15	15	17
Dane zeytin fark ödeme desteği (kr/kg) Difference payment support	0,15	0,15	0,15

Sofralık zeytin ürün girdi pariteleri

Table olives product /input parities

	2018	2019	2020
Zeytin/gübre - Olive/fertilizer	4,70	4,44	4,59
Zeytin/gübre <sup>1</sup> - Olive/fertilizer <sup>1</sup>	4,97	4,56	4,71
Zeytin/mazot - Olive/fuel	0,81	0,81	0,93
Zeytin/mazot <sup>1</sup> - Olive/fuel <sup>1</sup>	0,83	0,84	0,97

<sup>1</sup>/Zeytin fiyatına destekleri dahildir / Olive prices include supports

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- 2020/2021 hasat yılı döneminde; dünya sofralık zeytin üretimi yaklaşık %10 azaldı. Sofralık zeytinde en çok üretimi İspanya, Mısır ve Türkiye gerçekleştirdi.
- Dünya sofralık zeytin ithalatı %8 arttı.
- Dünya sofralık zeytin ihracatı %3 arttı.
- 2020/21'de; ithalat bir önceki hasat yılının aynı dönemine göre Avustralya'da %19, Brezilya'da %26 ve Kanada'da %18 düştü. ABD'de ithalat yüzde 4 arttı.

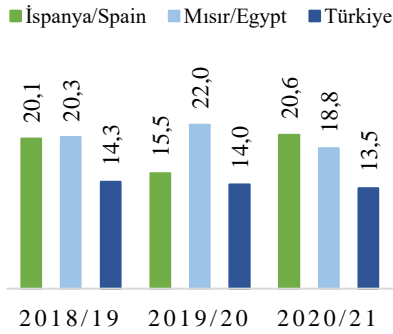
### WORLD

- In the 2020/2021 period; world table olive production decreased by 10%. Spain, Egypt and Türkiye produced the most table olives.
- World table olive imports increased by 8%.
- World table olives increased by 3%.
- In 2020/21; imports fell by 19% in Australia, 26% in Brazil and 18% in Canada compared to the same period the previous crop year. Imports rose by 4% in the USA.

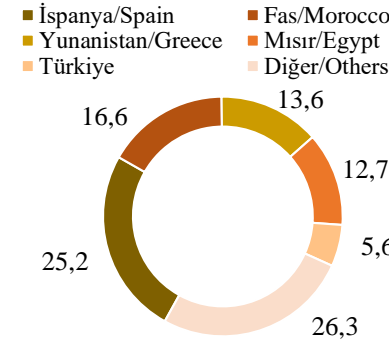
Dünya sofralık zeytin verileri (1.000 ton) / World table olives datas (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Üretim/Production	2.900	3.284	2.950	2.961	2.661
Tüketim/Consumption	2.724	2.878	2.972	2.973	2.701
İthalat/Import	637	642	676	651	705
İhracat/Export	653	642	677	650	670
İhracat fiyatı/Export price (€/100 kg)	272	273	282	271	294

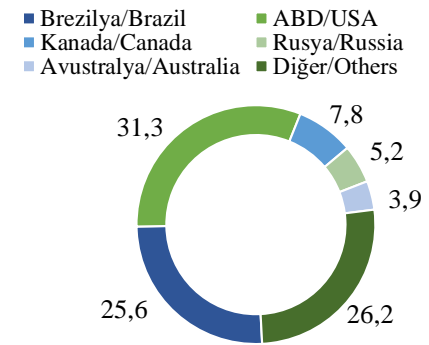
Ülkelere göre sofralık zeytin üretimi  
Table olives production by countries  
(%)



Ülkelere göre sofralık zeytin ihracatı  
Table olive export by countries  
(2020/21, %)



Ülkelere göre sofralık zeytin ithalatı  
Table olive import by countries  
(2020/21, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Kuraklık sebebiyle, dünya ve Türkiye'de sofralık zeytin üretiminde azalma
- Ekonomik kriz sebebiyle, dünya ve Türkiye'de sofralık zeytin fiyatlarında 2020 yılından itibaren artma
- Dünya sofralık zeytin üretiminin %53'ü; İspanya, Mısır ve Türkiye'nin.
- Dünya sofralık zeytin ihracatının %55'i; İspanya, Fas ve Yunanistan'ın.

### EVALUATION

- Decrease in table olives production in the world and in Türkiye due to drought
- Due to the economic crisis, table olives prices have been increasing in the world and Türkiye since 2020
- 53% of world table olives production; Spain, Egypt and Türkiye.
- 55% of world table olives exports; Spain, Morocco and Greece.

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Zerrin ÖZKAN  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: zerrin.ozkan@tarimorman.gov.tr  
https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge  
https://twitter.com/TEPGEI

Tablo ve grafiklerin kaynakları; TÜİK, UZZK, İTB, IOOC, ITC ve FAO'dur.



### TÜRKİYE

- Şekerpancari üretiminde rekor, 2020/21:23 milyon ton, 2017/18: 21,2 milyon ton
- Üretimde Konya, Eskişehir, Kayseri ilk sıralarda
- Kendine yeterlilik 2020/21'de %120'ye yükseldi
- 2021 yılı şekerpancari üretim miktarı 18.3 milyon ton 2022 yılı 1.tahmini 19 milyon ton öngörülmektedir.
- 2022 yılı ilk dört ayında toz şeker tüketici fiyatı TÜİK verilerine göre ortalama 9,55 TL/kg olmuştur.

### TÜRKİYE

- Consecutive record in sugar beet production, 2020/21: 23 million tons, 2017/18:21.2 million tons
- Konya, Eskişehir, Kayseri are at the top in production
- Self-sufficiency increased to 120% in 2020/21
- The sugar beet production amount for 2021 is 18.3 million tons. The first estimate for 2022 is 19 million tons
- In the first four months of 2022, the consumer price of granulated sugar has averaged 9.55 TL/kg according to TURKSTAT data

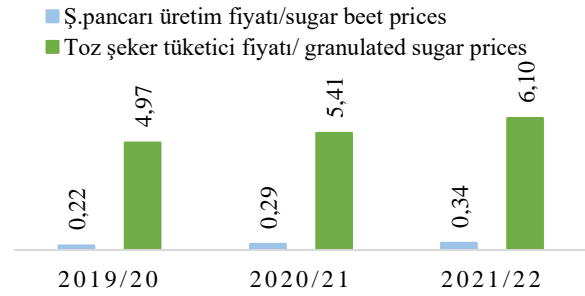
Türkiye şekerpancari ve şeker verileri (1.000 ton) / Türkiye sugar beet and sugar data (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
<b>Şekerpancari / Sugar beet</b>					
Alan/Area (bin da)	3.224	3.393	2.921	3.138	3.381
Verim/Yield (kg/da)	6.086	6.241	5.998	5.822	6.810
Üretim/Production	19.593	21.149	17.436	18.054	23.026
<b>Şeker / Sugar</b>					
Arz/Supply	2.870	3.061	2.515	2.819	3.287
İnsan tüketimi/Human consumption	2.448	2.349	2.505	2.524	2.520
İthalat/Import	311	291	242	284	217
İhracat/Export	269	251	378	245	593
Stok değişimi/Stock change	116	424	-405	11,7	135,5
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	103,0	116,1	89,4	98,9	120,0

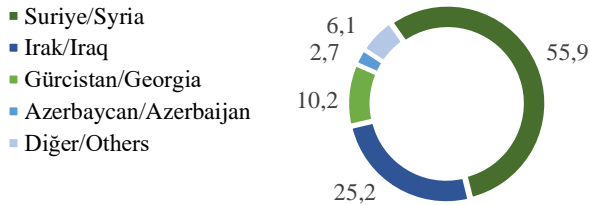
Türkiye ş.pancari üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's s beet production  
(2021,%)



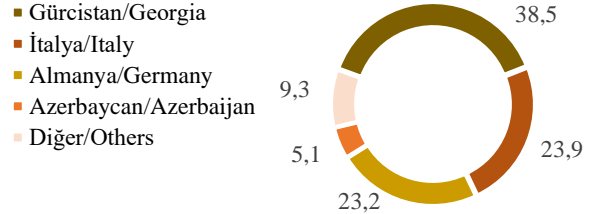
Şekerpancari fiyatları (TL/kg)  
Sugar beet prices



Türkiye'nin ülkelere göre şeker ihracatı  
Türkiye's sugar export by countries (2021,%)



Türkiye'nin ülkelere göre şeker ithalatı  
Türkiye's sugar import by countries (2021,%)



Şekerpancari destekleri / Sugar beet supports and premiums

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	15	15	17

Ş.pancari ürün girdi pariteleri / S.beet product/input parities

	2018	2019	2020
Ş.pancari/Gübre			
S.beet/fertilizer	0,13	0,12	0,15
Ş.pancari /Mazot			
S.beet /fuel	0,03	0,03	0,05
Ş.pancari /Tohum			
S.beet /seed	0,001	0,002	0,002

1/ Şekerpancari fiyatına destekleri dahildir / Sugar beet prices includes supports



### DÜNYA

- 2020/2021'de küresel şekerpancarı üretimi 253 milyon ton
- Şekerpancarı üretimde ve ekim alanında Rusya ilk sırada
- Brezilya en büyük şeker pancarı ihracatçısı iken, Çin en büyük ithalatçı oldu

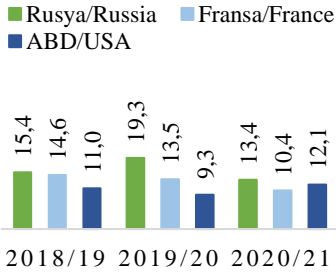
### WORLD

- Global sugar beet production exceeded 253 million tons in 2020/21
- Russia ranks first in sugar beet production and cultivation area
- Brazil is the largest sugar exporter, while China is the largest importer

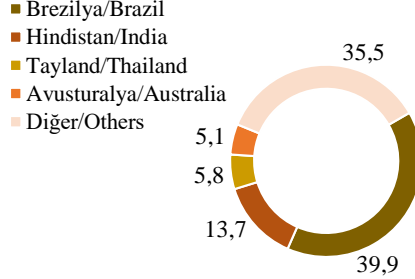
Dünya Şekerpancarı Denge Tablosu (1.000 ton) / World Sugar beet Supply and Demand (1,000 tons)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Ş. pancarı üretim/sugar beet production	313.937	273.388	280.919	252.969	
Şeker üretim/Sugar production	194.222	179.158	166.576	180.010	181.184
Şeker tüketim/ Sugar consumption	173.458	172.995	171.692	172.692	175.495
Yılsonu stokları/ending stocks	51.908	52.939	48.032	52.002	48.901
İthalat/import	56.010	53.733	54.111	58.798	56.349
İhracat/export	65.795	57.838	53.221	62.338	64.262

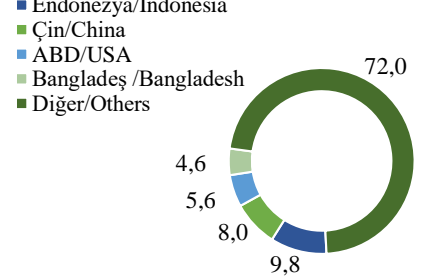
Ş. pancarı üretiminde önemli ülkeler (%)  
Sugar beet production by countries (%)



Şeker ihracatında ülkelerin payı  
Sugar export by countries (2021/22, %)



Şeker ithalatında ülkelerin payı  
Sugar import by countries (2021/22, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- 2021/2022'de küresel şeker üretiminin %78,8'i şeker kamışı, %21,2'si şeker pancarından elde edilmiştir.
- Şeker üretimde ve tüketimde Hindistan ilk sırada
- Şeker fiyatlarında hızlı artış devam ediyor
- Şeker ihracatında Brezilya ilk sırada, ithalatta Endonezya ilk sırada
- Türkiye 2022 yılı içerisinde 7 bin ton şeker ihracatı, 73,5 bin ton ithalat gerçekleştirmiştir.

### EVALUATION

- In 2022/2023, 78,8% of global sugar production was obtained from sugar cane and 21,2% from sugar beet.
- India ranks first in sugar production and consumption
- Rapid increase in sugar prices continues
- Brazil ranks first in sugar exports, Indonesia ranks first in imports
- Türkiye realized 7 thousand tons of sugar export and 73.5 thousand tons of import in 2022.

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Yalçın ÜNSAL

Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO ve USDA'dır.

Tel: +90.312.2875833

e-mail: yalcin.unsal@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

### TÜRKİYE

- 2021 üretim döneminde 3,9 milyon dekar alanda, 3,6 milyon ton üzüm üretildi
- Fiyatlardaki hızlı artış devam ediyor
- Bağ alanlarında Manisa, Mardin ve Denizli ilk sıralarda
- Üretimde Mersin, Manisa, Denizli ilk sıralarda
- 2020/2021 yılı ihracat miktarı 1,3 milyon ton
- 2021'de 25,8 TL/da tarımsal destek verildi
- 2022 yılı 1.Tahmine göre üretimin 4,2 milyon olacağı beklenmektedir.

### TÜRKİYE

- In the 2021 production period, 3.6 million tons of grapes were produced on 3.9 million decares
- Rapid increase in prices continues
- Manisa, Mardin and Denizli rank first in vineyard areas
- Mersin, Manisa, Denizli ranks first in production
- Export amount in 2020/2021 is 1.3 million tons
- Agricultural support of 25.8 TL/da was given in 2021
- 2022 According to the estimation, the production is expected to be 4.2 million.

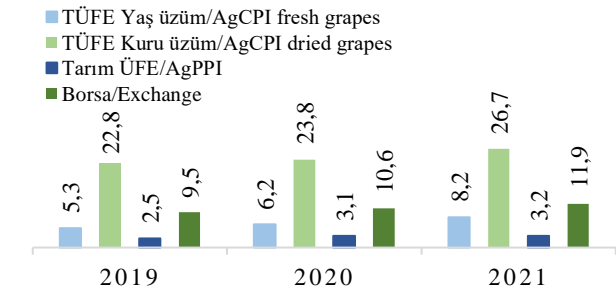
### Türkiye üzüm verileri (1.000 ton) / Türkiye grape datas (1,000 tons)

	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Alan/Area (bin da)	4.169	4.170	4.054	4.010	3.902
Verim/Yield (kg/da)	1.007	943	1.011	1.050	941
Üretim/Production	4.000	4.200	3.933	4.100	4.208
Tüketim/Consumption	2.288	2.186	2.181	2.363	2.468
Stok değişimi/Stock change	-82	39	-20	-19	-12
İthalat/Imports	8	9	131	11	146
İhracat/Exports	1.231	1.397	1.339	1.197	1.261

### Türkiye üzüm üretiminde en büyük paya sahip iller (2021,%) Provinces with the largest share in Türkiye's grape production 2021

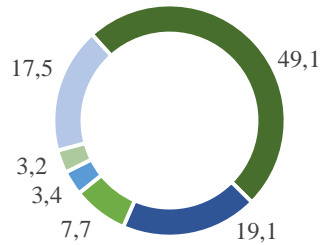


### Üzüm fiyatları (TL/kg) Grape prices



### Türkiye'nin ülkelere göre yaş üzüm ihracatı (2021/22, %) Türkiye's fresh grapes export by countries

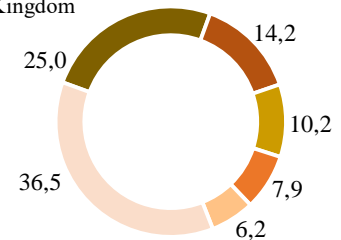
- Rusya/Russia
- Ukrayna/Ukraine
- Belarus/Belarus
- Irak/Iraq
- Romanya/Romania
- Diğer/Others



\*Dış Ticaret verileri 10 aylıktır.

### Türkiye'nin ülkelere göre kuru üzüm ihracatı (2021/22, %) Türkiye's dried grapes import by countries

- Birleşik Krallık/United Kingdom
- Almanya/Germany
- Hollanda/Netherlands
- İtalya/Italy
- Fransa/France
- Diğer/Others



### Üzüm destekleri / Grape supports

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	4	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	15	15	17

### Üzüm ürün girdi pariteleri / Grape product/input parities

	2019	2020	2021
Üzüm/gübre - Grape/fertilizer	0,84	0,94	0,69
Üzüm/gübre - Grape/fertilizer <sup>1</sup>	0,89	1,00	0,71
Üzüm/mazot - Grape/fuel	0,16	0,20	0,29
Üzüm/mazot - Grape/fuel <sup>1</sup>	0,17	0,21	0,30

<sup>1</sup>Üzüm fiyatına destekleri dahildir / Grape prices include supports

### DÜNYA

- 2020 yılında 6,9 milyon ha alanda, 78 milyon ton üzüm üretimi yapılmıştır
- Yaş üzüm üretiminde İspanya, Çin, Fransa sıralarda
- 2021 yılında 4,8 milyon ton yaş üzüm ihracatı
- 2021 yılında 821 bin ton kuru üzüm ihracatı
- Dünya kuru üzüm ihracatının %31,3'ünü Türkiye karşılamakta

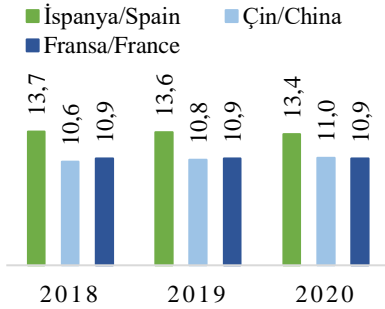
### WORLD

- In 2020, 78 million tons of grapes were produced in an area of 6.9 million hectares.
- Spain, China, France rank first in fresh grape production
- 4.8 million tons of fresh grape export in 2021
- 821 thousand tons of dried grapes exports in 2021
- Türkiye meets 31.3% of world dried grapes exports

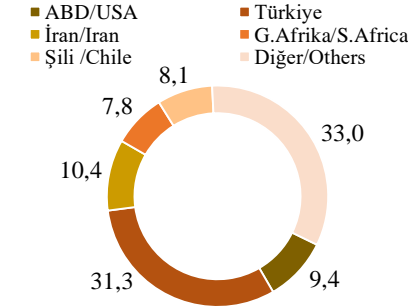
Dünya Üzüm verileri (1.000 ton) / World grape data (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Alan/Area (1.000 ha)	6.900	6.833	6.873	6.912	6.951
Verim/Yield (ton/da)	1.079	1.076	1.165	1.114	1.123
Üretim/Production	74.436	73.516	80.044	77.000	78.034
Yaş üzüm ithalat/Fresh grapes imports	4.207	4.560	4.525	4.718	4.624
Yaş üzüm ihracat/Fresh grapes exports	4.555	4.87	4.798	4.909	4.690
Kuru üzüm ithalat/Dried grapes imports	897	877	898	864	785
Kuru üzüm ihracat/Dried grapes exports	903	874	915	872	808
Fiyat/Price (\$/kg)	1,98	1,79	1,98	2,17	2,03

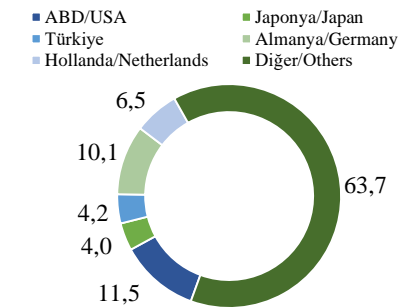
Üzüm üretiminde önemli ülkeler  
Grape production by countries  
(%)



Kuru üzüm ihracatında ülkelerin payı  
Dried grapes export by countries  
(2021, %)



Kuru üzüm ithalatında ülkelerin payı  
Dried grapes import by countries  
(2021, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- 2020 yılında dünyada 6,9 milyon ha'da, 78 milyon ton üzüm üretimi
- Dünyada 2020 yılı dekara verim 1.123 ton
- 2020/21 sezonunda Türkiye'de 4,2 milyon ton üzüm üretimi
- Türkiye üzüm üretiminin %38,4'ünü çekirdekli sofralık üzüm, %28,2'sini çekirdeksiz kurutmalık üzüm oluşturmaktadır
- Türkiye'nin çekirdeksiz kuru üzüm iç tüketim miktarı ise 35-50 bin ton seviyesindedir.

### EVALUATION

- 78 million tons of grape production on 6.9 million ha in the world in 2020
- Yield per decare in the world in 2020 1,123 tons
- 4,2 million tons of grape production in Türkiye in 2020/21
- Table grapes with seeds constitute 38.4% of Türkiye's grape production, and dried grapes without seeds constitute 28.2%.
- Türkiye's domestic consumption of seedless dried grapes is at the level of 35-50 thousand tons.

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Zeliha YASAN ATASEVEN  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO, TradeMap'dir.

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: zeliha.yasanataseven@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- Yulaf tahıllar içerisinde mısırdan sonra en yüksek yağ oranına sahip enerjisi yüksek bir üründür.
- Üretimde Ankara, Sivas, Konya ilk sıralarda
- 2020 yılında ekim alanı %3,2 artış göstermiştir.
- 2020 yılında üretim hem alan hem de verim artışından kaynaklı %19 artış göstermiştir.
- 2021 üretimi 276 bin ton iken, 2022 1.tahmini 350 bin ton'dur.

### TÜRKİYE

- Oat is a high energy product with the highest oil rate among cereals after corn
- Ankara, Sivas, Konya are at the top in production
- In 2020, the cultivation area increased by 3.2%
- In 2020, production increased by 19% due to both area and yield increase
- While 2021 Production is 276 thousand tons, the first estimate for 2022 is 350 thousand tons.

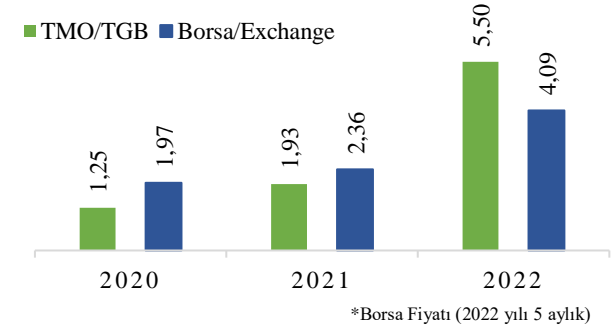
Türkiye yulaf verileri (1.000 ton) / Türkiye oat data (1,000 tons)

	2016/2017	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Alan/Area (bin da)	990	1129	1058	1098	1133
Verim/Yield (kg/da)	221	246	241	278	202
Üretim/Production	225	250	260	265	315
Tüketim/Consumption	92	102	107	112	137
Yemlik/For feed	114	126	132	134	159
Stok değişimi/Stock change	0	0	0	0	0
İthalat/Import	1,43	1,56	1,65	4,18	8,6
İhracat/Export	0,02	0,10	0,54	0,25	0,92
Kendine yeterlilik/Self sufficiency (%)	99,3	99,4	99,6	98,5	97,6

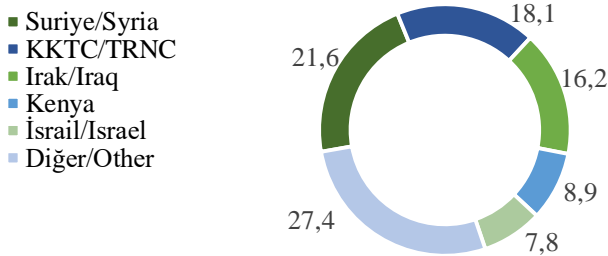
Türkiye yulaf üretiminde en büyük paya sahip iller (2021, %) / Provinces with the largest share in Türkiye's oat production



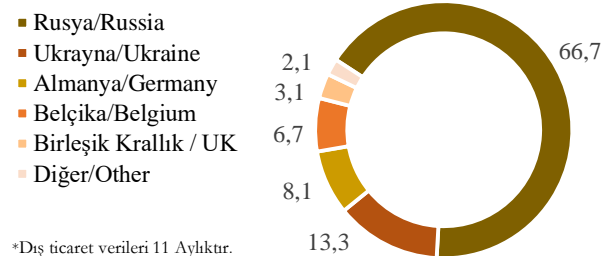
Yulaf fiyatları (TL/kg) / Oat prices



Türkiye'nin ülkelere göre yulaf ihracatı (2021/22, %) / Türkiye's oat export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre yulaf ithalatı (2021/22, %) / Türkiye's oat import by countries



Yulaf destekleri / Oat supports and premiums

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	8	8	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	19	19	22
Fark ödeme desteği (kr/kg)			
Difference payment support	0,1	0,1	0,1

Yulaf ürün girdi pariteleri / Oat product/input parities

	2018	2019	2020
Yulaf/gübre - Oat/fertilizer	0,41	0,44	0,63
Yulaf/gübre <sup>1</sup> - Oat/fertilizer <sup>1</sup>	0,47	0,53	0,73
Yulaf/mazot - Oat/fuel	0,17	0,19	0,27
Yulaf/mazot <sup>1</sup> - Oat/fuel <sup>1</sup>	0,20	0,23	0,32
Yulaf/tohum - Oat/seed	-	0,58	0,61
Yulaf/tohum <sup>1</sup> - Oat/seed <sup>1</sup>	-	0,70	0,71

1/Yulaf fiyatına destekleri dahildir / Oat prices includes supports

### DÜNYA

- Dünyada ekim alanı itibarıyla serin iklim tahılları içinde 3. sıradadır.
- Dünyada yulaf yaklaşık 10 milyon ha alanda 23 milyon ton civarında üretilmektedir.
- AB ve Rusya dünya üretiminin yarısını karşılamaktadır.
- Dünya yulaf ihracatının %53'ünü Kanada yapmaktadır.
- ABD ise dünya yulaf ithalatının %55'ini yapmaktadır.

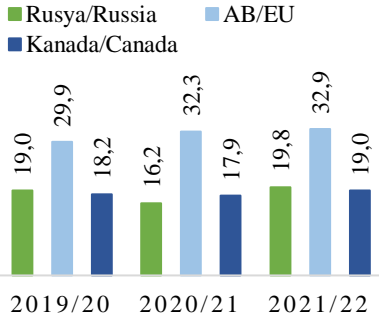
### WORLD

- It ranks 3rd among cool climate cereals in terms of cultivation area in the world
- Around 23 million tons of oats are produced on an area of about 10 million hectares in the world
- EU and Russia supplies half of world production
- World of %53 oat export is made by Canada
- USA imports %55 of world oat

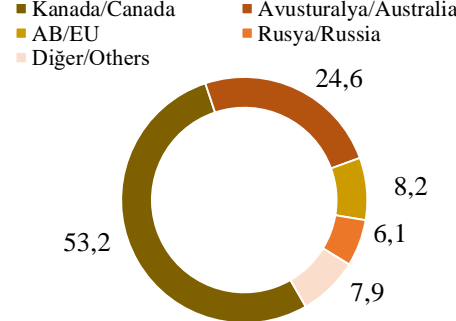
Dünya yulaf verileri (1.000 ton) / World oat data (1,000 tons)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Alan / Area (bin ha)	9.778	9.848	9.559	9.993	9.529
Verim / Yield (ton/ha)	2,42	2,25	2,43	2,55	2,42
Üretim / Production	23.674	22.198	23.219	25.505	23.027
Tüketim / Consumption	23.921	23.021	23.171	24.644	23.560
Yılsonu stokları / Ending stocks	3.019	2.186	2.229	2.862	2.218
İthalat / Import	2.480	2.349	2.525	2.540	2.272
İhracat / Export	2.550	2.359	2.530	2.768	2.383

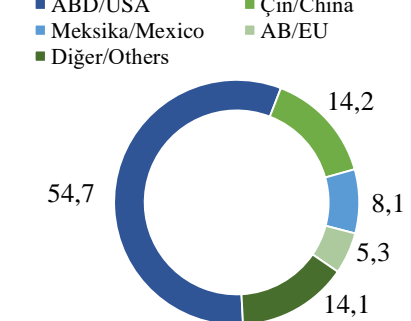
Yulaf üretiminde önemli ülkeler  
Oat production by countries (%)



Yulaf ihracatında ülkelerin payı  
Oat export by countries (2021/22, %)



Yulaf ithalatında ülkelerin payı  
Oat import by countries (2021/22, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Yulaf gıda sanayinde, bebek mamaları, bisküvi, ekmekek ve kahvaltılık gevrek olarak kullanılmaktadır.
- Türkiye'de en fazla yulaf üretime sahip bölgesi İç Anadolu Bölgesidir.
- TÜİK bitkisel üretim verilerine göre 2021 yılında üretim bir önceki yıla göre %12,2 düşüş göstermiştir.
- Borsa fiyatları son 5 yılda yaklaşık 3 kat, artış göstermiştir.
- TMO alım fiyatı ise son 4 yılda 2,5 kat artış göstermiştir.

### EVALUATION

- Oats are used in the food industry as baby foods, biscuits, bread and breakfast cereals
- The region with highest oat production in Türkiye is the Central Anatolia Region
- According to TURKSTAT plant production data, production decreased by %12,2 in 2021 compared to the previous year
- Stock market prices have increased approximately three times in the last five years.
- TMO purchase price has increased 2,5 times in the last four years

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Umur GÜL  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: umut.gul@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TMO, FAO ve USDA'dır.

### TÜRKİYE

- TÜİK tahminine göre zeytin üretiminin 2022 yılında 1.750.000 ton olması bekleniyor
- 2021'de, zeytinyağı üretiminde önceki yıla göre %36 artış
- 2021'de ihracat yapılan ülke sayısında artış
- İthalatın %97'si Suriye'den
- 2021'de dökme zeytinyağı ihracatında kısıtlama
- Girdi desteklerinde artış ancak zeytinyağı için fark ödemesi desteği sabit
- Yurt içi zeytinyağı fiyatları artış eğiliminde

### TÜRKİYE

- According to TURKSTAT estimation, olive production is expected to be 1750000 tons in 2022.
- In 2021, 36% increase in olive oil production compared to the previous year
- Increase in number of exported countries in 2021
- 97% of imports come from Syria
- In 2021, restriction on the export of bulk olive oil
- Increase in input supports, but difference payment support fixed for olive oil
- Domestic olive oil prices are on the tendency of increase

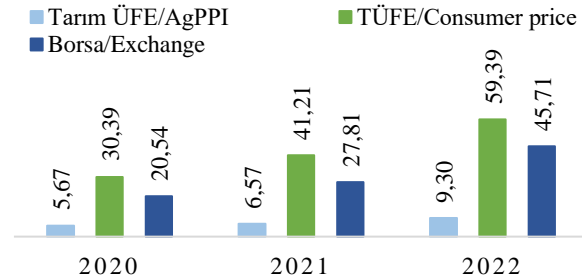
Türkiye zeytinyağı verileri (1.000 ton) / Türkiye olive oil datas (1,000 tons)

	2017	2018	2019	2020	2021
Yağlık zeytin alanı/Olive(for oil) area (bin da)	6.196	6.545	6.450	6.536	6.589
Zeytin üretim/Olive production	2.100	1.500	1.525	1.317	1.739
Yağlık zeytin üretim/Olive (for oil)	1.640	1.073	1.110	804	1.183
Verim (kg/ağaç)/Yield(kg/tree)(for oil)	16	10	10	7	11
Zeytinyağı üretim /Olive oil production	287	194	225	173	236
Zeytinyağı ithalat/Olive oil imports	5,4	11,1	33,4	41,9	27,5
Zeytinyağı ihracat/Olive oil exports	56,5	71,7	53,9	53,7	55,2

Türkiye yağlık zeytin üretiminde önemli iller (2021, %) / Important provinces in Türkiye's olive (for oil) production

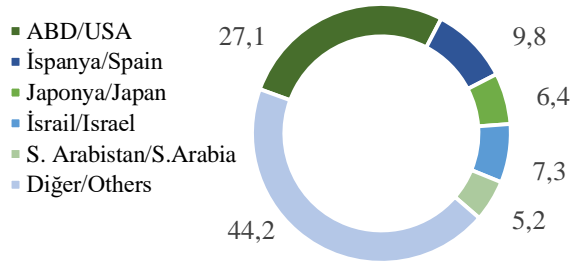


Yağlık zeytin ve zeytinyağı fiyatları (TL/kg) / Olive and olive oil prices

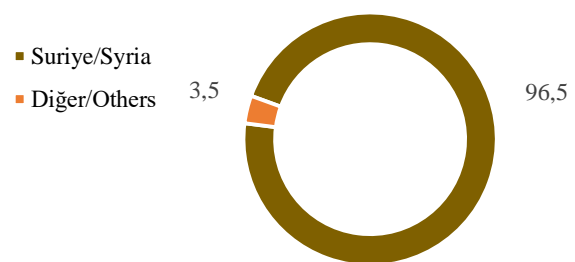


2022 yılı fiyatları ilk beş ayın ortalamasıdır.

Türkiye'nin ülkelere göre zeytinyağı ihracatı (2021, %) / Türkiye's olive oil export by countries



Türkiye'nin ülkelere göre zeytinyağı ithalatı (2021, %) / Türkiye's olive oil import by countries



Zeytinyağı destekleri (seçilmiş) / Olive oil supports (selected)

	2019	2020	2021
Toprak analizi (TL/da)			
Soil analysis	0,8	0,8	0,8
Gübre desteği (TL/da)			
Fertilizer support	4	8	8
Mazot desteği (TL/da)			
Fuel support	15	15	17
Fark ödeme desteği (kr/kg)			
Difference payment support	0,8	0,8	0,8

Zeytinyağı ürün girdi pariteleri / Olive oil product /input parities

	2018	2019	2020
Zeytin/gübre - Olive/fertilizer	4,61	4,28	4,43
Zeytin/gübre <sup>1</sup> - Olive/fertilizer <sup>1</sup>	5,43	4,96	5,08
Zeytin/mazot - Olive/fuel	0,81	0,81	0,93
Zeytin/mazot <sup>1</sup> - Olive/fuel <sup>1</sup>	0,96	0,94	1,07

<sup>1</sup>/Zeytin fiyatına destekleri dahildir / Olive prices include supports

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- 2020/2021'de hava koşulları sebebiyle zeytinyağı üretimi %7,8 azaldı.
- Dünya zeytinyağı üretimi ve ihracatının yarısından fazlası İspanya ve İtalya'ya ait.
- 2021/22 Mayıs ayı zeytinyağı ithalatı bir önceki yılın aynı ayına göre ABD'de %11, Brezilya'da %24 azaldı, Japonya'da %11 arttı.
- Nisan 2022'de, sızma zeytinyağı üretici fiyatları (İspanya -Jaen) önceki hasat yılının aynı dönemine göre %13 arttı.

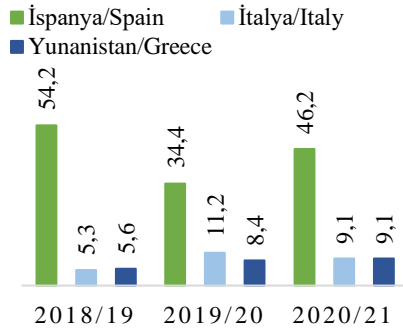
### WORLD

- In 2020/2021, olive oil production decreased by 7.8% due to weather conditions.
- More than half of the world olive oil production and export belongs to Spain and Italy.
- Olive oil imports in May 2021/22 decreased by 11% in the USA, by 24% in Brazil, and increased by 11% in Japan, compared to the same month of the previous year.
- In April 2022, producer prices of extra virgin olive oil (Spain -Jaen) increased by 13% compared to the same period of the previous harvest year.

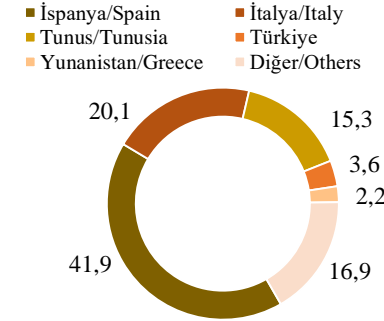
Dünya zeytinyağı verileri (1.000 ton) / World olive oil datas (1,000 tons)

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Üretim/production	2.562	3.379	3.304	3.266	3.010
Tüketim/consumption	2.726	3039	3.110	3.269	3.125
İthalat/import	782	943	975	1.240	1.123
İhracat/export	783	945	969	1.240	1.108
Fiyat/price (\$/ton)	4.289	3.325	3.153	2,960	4,008

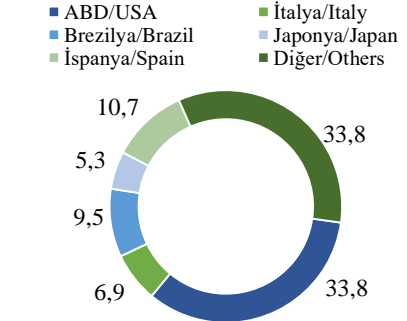
Zeytinyağı üretiminde önemli ülkeler  
Olive oil production by countries  
(%)



Zeytinyağı ihracatında ülkelerin payı  
Olive oil export by countries  
(2020/21, %)



Zeytinyağı ithalatında ülkelerin payı  
Olive oil import by countries  
(2020/21, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Kuraklık sebebiyle, dünya ve Türkiye'de zeytinyağı üretiminde azalma
- Ekonomik kriz sebebiyle, dünya ve Türkiye'de fiyatlarda 2020 yılından itibaren artma
- 2021/2022 hasat yılının ilk aylarında zeytinyağı ithalatı %12,6 azaldı.
- İspanya'daki zeytinyağı fiyatları, diğer üretici ülkelerin ihrac etmeyi düşündükleri yağlar üzerinde etkilidir.

### EVALUATION

- Due to the drought, olive oil production decreased in the world and Türkiye.
- Due to the economic crisis, prices are rising in the world and Türkiye since 2020
- In the first months of the 2021/2022 crop year, imports of olive oil decreased by 12.6%.
- Olive oil prices in Spain have an impact on the oils that other producing countries intend to export.

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Zerrin ÖZKAN  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: zerrin.ozkan@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları; TÜİK, UZZK, İTB, IOOC, ITC ve FAO'dur.





# Tarım Ürünleri Piyasaları

---

## Agricultural Products Markets

# HAYVANSAL ÜRÜNLER

## (ANIMAL PRODUCTS)



Strateji Geliştirme Başkanlığı  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü

### 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.

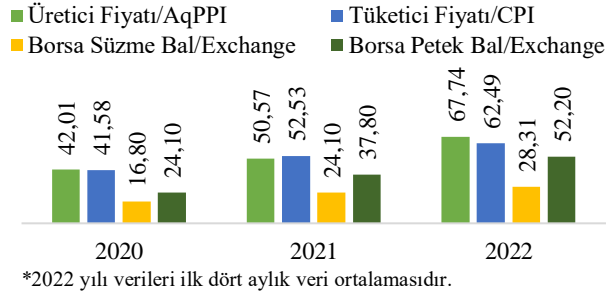
### Türkiye arıcılık verileri (ton) / Türkiye's beekeeping data (tons)

	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

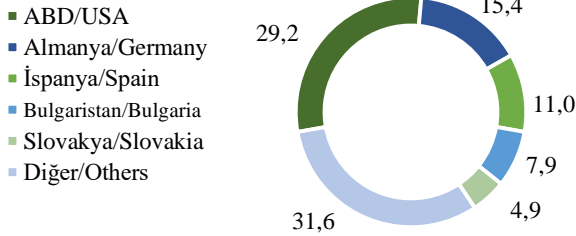
Türkiye bal üretiminde en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in honey production in Türkiye  
(2021, %)



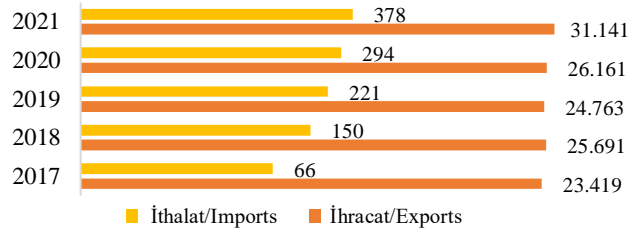
Bal fiyatları (TL/kg)  
Honey prices



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 <sup>1</sup> - Honey/sugar <sup>1</sup>	7,70	7,99	8,59
Bal/mazot - Honey/fuel	5,84	6,93	6,74
Bal/mazot <sup>1</sup> - Honey/fuel <sup>1</sup>	5,95	7,12	6,98

<sup>1</sup> 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

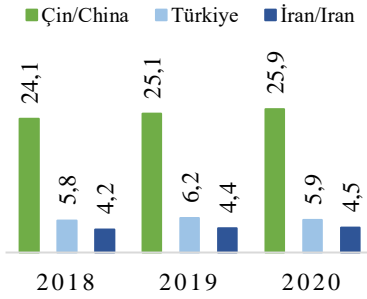
- While EU countries had a share of 22% in 2020 honey production, 88% of export was realized by 20 honey producing countries
- Global honey import value increased by 16.9% (\$2.7 billion) and export value increased by 15.5% (\$2.7 billion) compared to the previous year
- The China was the largest exporter, 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

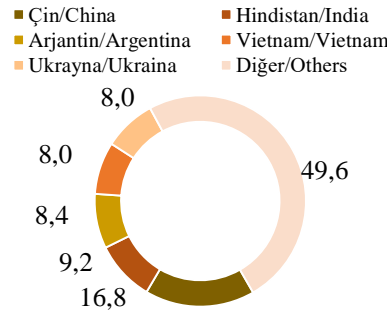
### Bal üretiminde önemli ülkeler

Important countries in honey production (%)



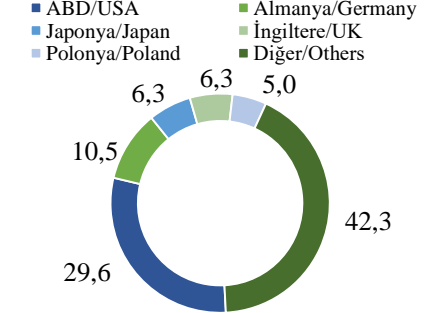
### Bal ihracatında ülkelerin payı

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>

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### TÜRKİYE

- ESK'ya kestirilen danalar için 2.500 TL destek ödemesi yıl boyu devam edecek.
- 2021 yılında besilik hayvan ithalatı bir önceki yıla göre %39 oranında azaldı
- 2021 yılında büyükbaş hayvan değeri bir önceki yıla göre %19,08 artarak 149,55 milyar TL oldu
- 2021 yılında büyükbaş hayvan varlığı uzun yıllar sonra azalarak 18.036.117 baş oldu.
- 2022 yılı ilk 4 ayında 26.244 baş besilik hayvan ithalatı gerçekleşti.

### TÜRKİYE

- The support payment of 2500 TL for the calves slaughtered by ESK will continue throughout the year.
- Livestock imports decreased by %39 compared to the previous year in 2021
- Cattle value increased by %19.08 compared to the previous year and reached 149.55 billion TL in 2021
- Cattle stock decreased after many years and became 18,036,117 heads in 2021
- In the first 4 months of 2022 26,244 head of livestock was imported.

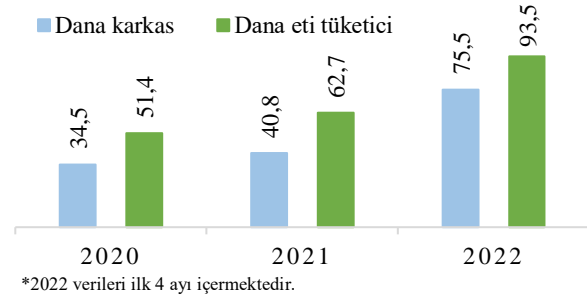
Türkiye dana eti verileri (ton) / Türkiye beef supply and demand (tons)

	2017	2018	2019	2020	2021
Üretim/Production	1.099.709	1.287.749	1.337.319	1.349.870	1.471.550
Tüketim/Consumption	1.119.296	1.343.612	1.342.367	1.354.023	1.471.846
İthalat/Imports	20.526	57.428	6.614	5.434	2.231
İhracat/Exports	939	1.565	1.566	1.281	1.935

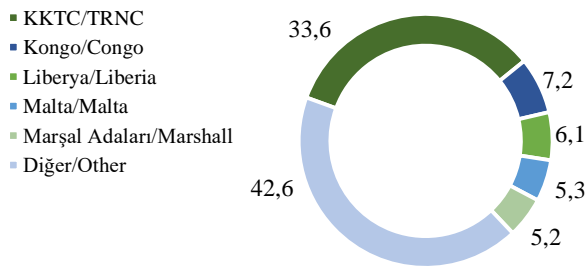
Türkiye hayvan varlığında en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's animal stock  
(2021, %)



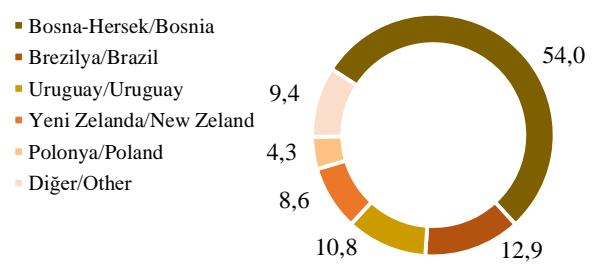
Dana eti fiyatları (TL/kg)  
Beef prices



Türkiye'nin ülkelere göre dana eti ihracatı  
Türkiye's beef export by countries (2021, %)



Türkiye'nin ülkelere göre dana eti ithalatı  
Türkiye's beef import by countries (2021, %)



Hayvancılık destekleri (seçilmiş)/Livestock supports (selected)

	2019	2020	2021
Besilik sığır (TL/baş) Fattening cattle	250	250	250
Eteği ve kombine ırklardan doğan buzağı (TL/baş) Calf of meat and combined breeds	600	600	600
Düve desteği (Düve bedelinin %) Heifer (Heifer prices' %)	40	40	40

Dana eti pariteleri / Beef parities

	2018	2019	2020
Dana karkas/besi yemi Calf carcass/fattening feed	21,43	20,17	19,28
Dana karkas/çiğ süt Calf carcass/raw milk	17,81	15,23	15,00

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- 2022 yılında dünya dana eti üretiminin artarak 58 milyon 693 bin ton olması bekleniyor.
- Dünya dana eti üretiminin yaklaşık %20'si uluslararası ticarete kullanılıyor
- 2022 yılında dünya sığır varlığının 1 milyar 307 milyon başa ulaştığı tahmin ediliyor
- 2022 yılında 293 milyon 981 bin büyükbaş hayvan üretileceği tahmin ediliyor.

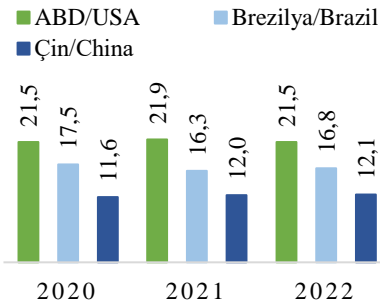
### WORLD

- In 2022, world beef production expected to increase and reach 58.693 thousand tons.
- Approximately 20% of the world beef production used in international trade.
- It is estimated that the world cattle stock will reach 1 billion 307 million heads in 2022.
- It is estimated that 293 million 981 thousand cattle will be produced in 2022.

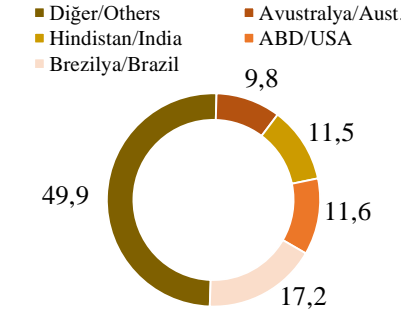
Dünya dana eti denge tablosu (1.000 ton) / World beef supply and demand (1,000 tons)

	2017	2018	2019	2020	2021
Başlangıç stokları/Beginning stocks	575	513	520	505	553
Üretim/Production	56.316	57.731	58.653	57.735	58.134
Tüketim/Consumption	53.917	55.451	56.376	56.125	56.601
Yılsonu stokları/Ending stocks	513	520	505	553	545
İthalat/Imports	7.599	8.364	9.086	9.680	9.906
İhracat/Exports	10.060	10.637	11.378	11.242	11.447

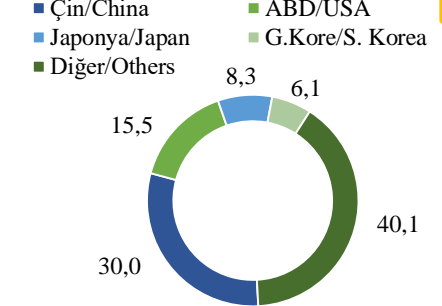
Dana eti üretiminde önemli ülkeler  
Beef production by countries  
(%)



Dana eti ihracatında ülkelerin payı  
Beef export by countries  
(2021, %)



Dana eti ithalatında ülkelerin payı  
Beef import by countries  
(2021, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Üretimde ABD, ihracatta Brezilya ilk sırada
- Çin dünyanın en büyük ithalatçısı olmaya devam ediyor.
- Dünyada en büyük sığır varlığına sahip ülke Hindistan
- 2011 ile 2020 yılları arasında tüm dünyada et tüketimindeki artış %1,43 olarak gerçekleşti
- 2021 ile 2030 yılları arasında et tüketimindeki artışın %1,17 olması bekleniyor

### EVALUATION

- USA in production, Brazil in first place in exports
- China remains the world's largest importer.
- India is the country with the largest cattle stock in the world
- Between 2011 and 2020, the increase in meat consumption worldwide was 1.43%.
- Increase in meat consumption expected to be 1.17% between 2021 and 2030

Hazırlayan / Prepared By: İsa YILDIRIM  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: isa.yildirim@tarimorman.gov.tr  
https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge  
https://twitter.com/TEPGE1

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, ATB ve USDA'dır.

### TÜRKİYE

- Hindi eti üretimi 2021'de %12 azaldı. 2022 4 aylık dönemde ise %12 artmıştır
- Hindi sayısında Manisa, Bolu ve İzmir ilk sıralarda
- Hindi eti ihracatı 2021'de %12 azalış ile 7.700 ton oldu
- 2022 yılı 4 aylık dönemde ihracat %12 arttı  
Ocak-Nisan 2021: 2.500 ton; 2022:2.800 ton
- Üretimin %15'i ihraç edilmiştir ve ihracatta BAE ilk sırada yer almıştır
- Fiyatlardaki hızlı artış devam ediyor
- 2021'de hindi eti için 430 TL/ton ihracat iadesi desteği

### TÜRKİYE

- Turkey meat production decreased by 12% in 2021. It increased by 12% in the 2022 4 month period
- Manisa, Bolu and İzmir are at the top in turkey number
- Turkey meat exports decreased by 12% to 7,700 tons in 2021
- Exports increased by 12% in the 4 month period of 2022  
Jan-April 2021:2,500 tons; 2022: 2,800 tons
- 15% of production was exported and UAE ranked first in export
- Rapid increase in prices continues
- In 2021, export refund support of 430 TL/ton for turkey meat

Türkiye hindi eti verileri (ton) / Türkiye turkey meat data (tons)

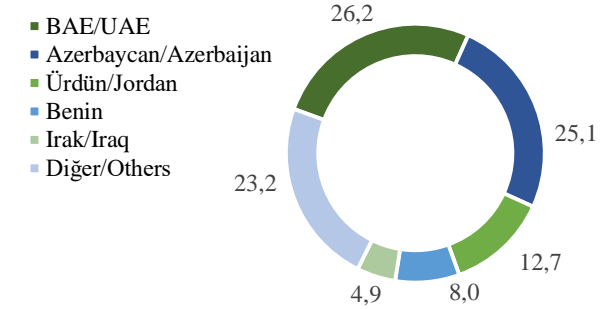
	2017	2018	2019	2020	2021
Hindi sayısı (1.000 adet)/Num. of turkey (1,000 head)	3.872	4.043	4.541	4.798	4.704
Üretim/Production	52.363	69.536	59.639	58.211	51.301
Tüketim/Consumption <sup>1</sup>	45.162	59.842	46.373	49.373	43.566
İthalat/Imports	214	66	65	47	2
İhracat/Exports	7.415	9.760	13.331	8.885	7.737
Kişi başı tüketim/Consumption per capita (gr)	559	730	557	590	514

<sup>1</sup>/TEPGE Hesaplamaları/AEPDI Calculations

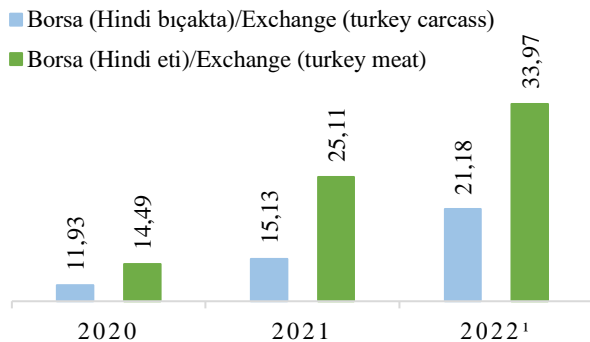
Türkiye hindi sayısında en büyük paya sahip iller (2021, %) / Provinces with the largest share in Türkiye's turkey number



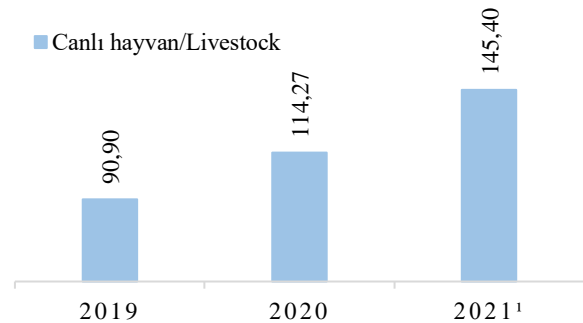
Türkiye'nin ülkelere göre hindi eti ihracatı (2021, %) / Türkiye's turkey meat export by countries



Hindi eti fiyatları (TL/kg) / Turkey meat prices



Hindi (canlı) fiyatı (TL/baş) / Turkey (live) price (TL/head)



<sup>1</sup>/4 aylık veri/4 months of data

### DÜNYA

- Küresel hindi eti üretimi son yıl artışta, 2020: 6 milyon ton
- ABD hindi eti üretimde ve ihracatında en önemli ülke oldu
- Son yıllarda dünya hindi eti ihracatı düşüşte, 2020: 871 bin ton
- Meksika en büyük ithalatçı oldu
- 2020’de hindi verimi 9,7 kg/karkas ile rekor düzeyde

### WORLD

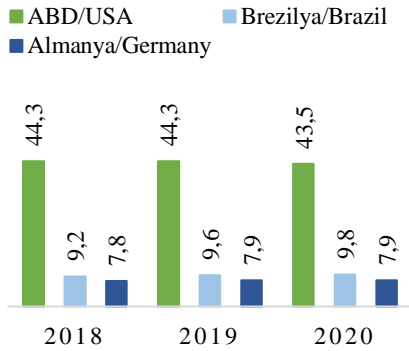
- Global turkey meat production was on the rise in the last year, 2020: 6 million tons
- The USA was the most important country in turkey meat production and export
- World turkey meat exports have been on the decline in recent years, 2020: 871 thousand tons
- The Mexico was the largest importer
- Turkey yield in 2020 was at record level with 9.7 kg/car

Dünya hindi eti verileri (1.000 ton) / World turkey meat data (1,000 tons)

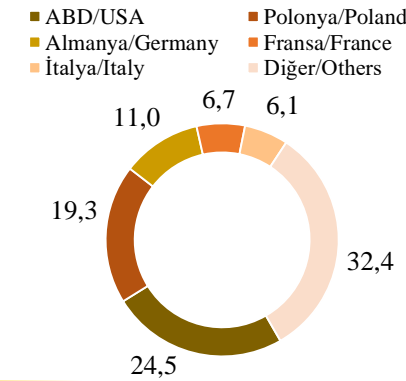
	2016	2017	2018	2019	2020
Hindi sayısı (1.000 adet)/Num. of turkey (1,000 head)	462.460	461.784	453.744	451.395	450.293
Verim (kg/karkas)/Yield(kg/carcass)	9,1	9,1	9,5	9,6	9,7
Üretim/Production	6.015	5.887	6.024	5.961	5.993
Tüketim/Consumption <sup>1</sup>	6.045	5.864	6.002	5.948	5.991
İthalat/Imports	1.032	939	914	915	869
İhracat/Exports	1.002	962	936	928	871

1/TEPGE Hesaplamaları/AEPDI Calculations

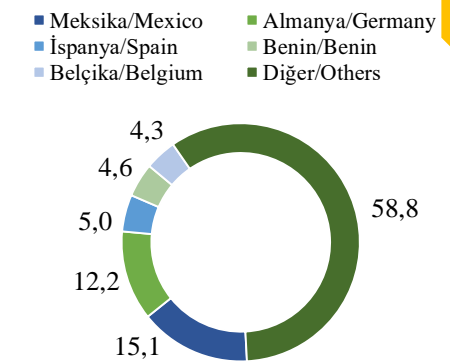
Hindi eti üretiminde önemli ülkeler  
Turkey meat production by countries  
(%)



Hindi eti ihracatında ülkelerin payı  
Turkey meat export by countries  
(2020, %)



Hindi eti ithalatında ülkelerin payı  
Turkey meat import by countries  
(2020, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Üretim ve ihracatta önemli yeri olan bazı ülkelerde üretim maliyetleri artmaya devam ediyor
- Yem maliyetlerinin artmasıyla dünya fiyatlarında yükselişin devam etmesi beklenmektedir
- Türkiye’de hindi eti üretimi son 3 yıldır, ihracatı ise son 2 yıldır düşüşte
- Üretim ve ihracatta azalmanın başlıca nedenleri; yem maliyetlerinin artması ve ihracatta yaşanan sorunlar
- 2022’de Türkiye üretim ve ihracatında artış beklenmektedir.

### EVALUATION

- Production costs continue to increase in some countries that have an important place in production and exports
- It is expected that the increase in world prices will continue with the increase in feed costs.
- Türkiye’s production has decreased for 3 years while its exports have decreased for 2 years.
- The main reasons for the decrease in production and exports are; increase in feed costs and problems in exports
- In 2022, an increase expected in Türkiye’s production and exports.

Hazırlayan / Prepared By: Zehra ÇİÇEK GİL  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: zehra.cicekgil@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, İzmir T. B, FAO ve USDA’dır.

### TÜRKİYE

- Türkiye’de 2021 yılında 57,5 milyon küçükbaş hayvan bulunmaktadır.
- Son 10 yılda hayvan sayısındaki artış %70
- Hayvan sayısında Van, Konya, Şanlıurfa ilk üç sıradadır.
- Kişi başına koyun-keçi eti tüketim miktarı 1,5 kg civarındadır.
- 2021’de kuzu eti karkas fiyatı 60,8 TL/kg, kuzu eti tüketici fiyatı ise 70,9 TL/kg dır.

### TÜRKİYE

- There are 57.5 million sheep and goats in Türkiye in 2021
- The increase in the number of animals in the last 10 years is 70%
- Van, Konya and Şanlıurfa are in the first three places in the number of animals. Agricultural support given at 71 TL/da in 2021
- Sheep-goat meat consumption amount per person is around 1.5 kg.
- Lamb carcass price is 60.8 TL/kg, and lamb consumer price is 70.9 TL/kg in 2021

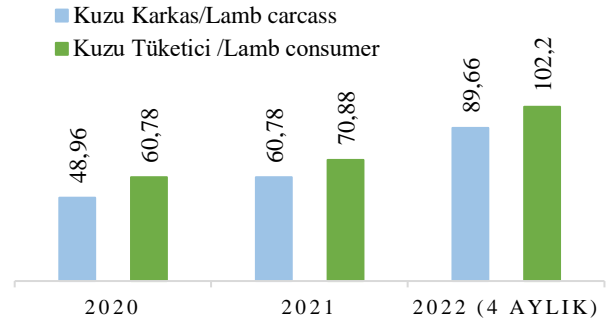
### Türkiye küçükbaş eti verileri / Türkiye ovine meat data

	2017	2018	2019	2020	2021
Kesilen Hayvan (bin baş)/Slaughtered animal (thousand head)	17.592	18.525	19.060	20.493	22.032
Koyun (bin baş)/Sheep (thousand head)	13.245	14.133	14.547	15.801	17.125
Keçi (bin baş)/Goat (thousand head)	4.347	4.392	4.513	4.692	4.907
Et üretimi (bin ton)/Meat production (thousand tons)	341	374	403	436	481
Koyun (bin ton)/Sheep (thousand tons)	263	291	316	346	386
Keçi (bin ton)/goat (thousand tons)	78	83	87	90	95
Toplam hayvan (bin baş) / Total (thousand head)	44.313	46.117	43.481	54.113	57.520
Koyun (bin baş) / Sheep (thousand head)	33.678	35.195	37.276	42.127	45.178
Keçi (bin baş) / Goat (thousand head)	10.635	10.922	11.205	11.986	12.342

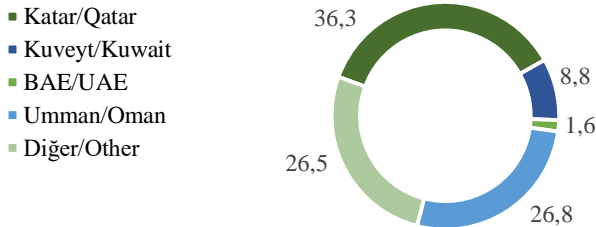
### Küçükbaş hayvan sayısında en büyük paya sahip iller (2021) (%) Provinces with the largest share in the number of sheep and goats



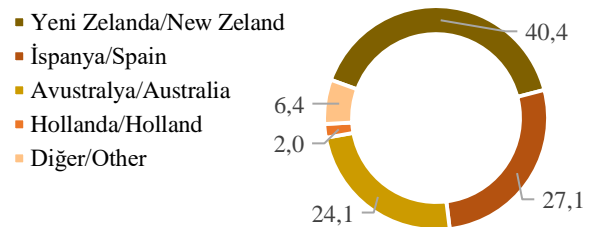
### Küçükbaş et fiyatları (TL/kg) Ovine meat prices



### Türkiye'nin ülkelere göre küçükbaş ihracatı (2021, %) Türkiye's sheep and goat export by countries



### Türkiye'nin ülkelere göre küçükbaş ithalatı (2021, %) Türkiye's sheep and goat import by countries



### Hayvancılık destekleri /livestock supports

	2019	2020	2021
Koyun-Keçi / Sheep-Goat	25	35	35
Etçi Buzağı / Beef calf	600	600	600
Besi desteği / Beef cattle support	250	250	250
Yem bitkisi / Forage crops	58	76	53

### Koyun eti girdi pariteleri / Sheep meat product/input parities

	2019	2020	2021
TL/kg			
Koyun karkas fiyatı./Sheep carcass price	40,82	49,50	51,80
Süt yemi fiyatı / Milk feed price	1,49	1,77	2,76
Besi yemi fiyatı/ Fattening feed price	1,37	1,63	2,52
1 Kg koyun eti alınabilecek girdi miktarı The amount of input that can be taken from 1 kg of mutton			
Koyun/süt yemi - Sheep/milk feed	29,80	30,37	20,56
Koyun/sesi yemi - Sheep/fattening feed	27,40	27,97	18,77



### DÜNYA

- Dünya et üretiminin %4'ü küçükbaştan karşılanmaktadır. 2021 yılında küçükbaş et üretiminde artış olduğu ve bunun Çin, Hindistan ve Pakistan'dan kaynaklandığı düşünülmektedir.
- Özellikle Çin de büyük ölçekli küçükbaş hayvancılık işletmelerinde artış yaşanmıştır.
- Dünya koyun eti ihracatının %70'i Okyanusya tarafından karşılanmaktadır.

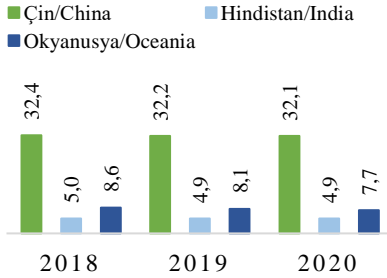
### WORLD

- 4% of world meat production is provided from sheep and goats. It is thought that there is an increase in ovine meat production in 2021 and this is due to China, India and Pakistan.
- There has been an increase in large-scale small cattle breeding enterprises, especially in China.
- 70% of world sheep meat export is provided by Oceania

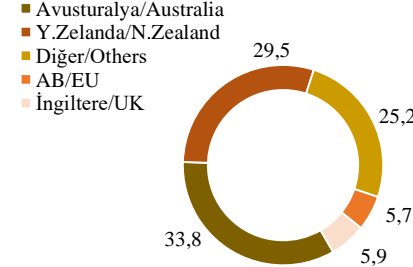
### Dünya Küçükbaş eti / World ovine meat

	2016	2017	2018	2019	2020
Kesilen Hayvan (bin baş)/Slaughtered animal (thousand head)					
Koyun (bin baş)/Sheep (thousand head)	572	584	591	607	614
Keçi (bin baş)/Goat (thousand head)	486	461	473	486	495
Et üretimi (bin ton)/Meat production (thousand tons)					
Koyun (bin ton)/Sheep (thousand tons)	9.583	9.265	9.402	9.477	9.885
Keçi (bin ton)/Goat (thousand tons)	5.780	5.845	5.906	6.074	6.142
Toplam hayvan (bin baş)/Total (thousand head)	15.363	15.110	15.308	15.551	16.027
Koyun (bin baş)/Sheep (thousand head)	541	558	571	576	591
Keçi (bin baş)/Goat (thousand head)	472	461	473	486	495
Kesilen Hayvan (bin baş)/Slaughtered animal (thousand head)	1.013	1.019	1.044	1.062	1.086

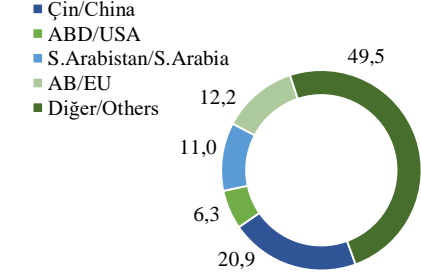
### Küçükbaş et üretiminde önemli ülkeler Ovine meat production by countries (%)



### Küçükbaş et ihracatında ülkelerin payı Ovine meat export by countries (2020, %)



### Küçükbaş et ithalatında ülkelerin payı Ovine meat import by countries (2020, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Hayvancılık sektörü gıda güvenliği, beslenme ve geçim kaynakları açısından vazgeçilme bir sektördür.
- Türkiye doğal yapısı ve çevresel koşullarına bakıldığında küçükbaş hayvancılık için çok elverişlidir.
- Küçükbaş hayvancılık Türkiye'de yapılabilecek en ucuz maliyetli hayvancılık faaliyetidir.
- Kırsal göçler, çoban sorunu, düşük verimli ırklar, tüketim miktarının istenilen seviyede olmaması yetiştiriciliğin gelişmesindeki en büyük engellerdir.

### EVALUATION

- Livestock sector is an indispensable sector in terms of food security, nutrition and livelihoods
- Considering the natural structure and environmental conditions of Turkey, it is very suitable for small cattle breeding
- Ovine husbandry is the least costly animal husbandry activity that can be done in Turkey.
- Rural migrations, shepherd problem, low productive breeds, lack of consumption at the desired level are the biggest obstacles to the development of farming.

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Umur GÜL  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TÜRKİYEMİR, ATO.

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: umut.gul@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

### TÜRKİYE

- Su ürünleri üretiminde 2021'de yetiştiricilik üretimi avcılık üretimini geçti
- Fiyatlarda genel artış varken, levrek üretici fiyatı %58 oranında arttı
- Balık yemi fiyatları %46 arttı
- Üretimde Elazığ ve Muğla ilk sıralarda
- Kişi başı yıllık balık tüketimi 6,5 kg

### TÜRKİYE

- In the production, aquaculture production, surpassed capture production in 2021.
- While there was a general increase in price, sea bass producer price increased by 58%
- Fish feed prices increased by 46%
- Elazığ and Muğla are at the top in production
- Annual fish consumption per capita is 6.5 kg

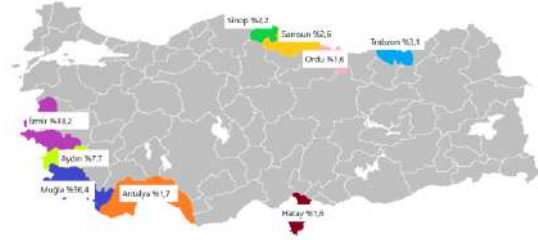
Türkiye su ürünleri verileri (ton) / Türkiye aquaculture datas (tons)

	2017	2018	2019	2020	2021
Avcılık/Capture	354.318	314.094	463.168	364.400	328.165
Yetiştiricilik/Aquaculture	276.502	314.537	373.356	421.411	471.686
Toplam Üretim/Total production	630.820	628.631	836.524	785.811	799.851
Tüketim/Consumption	572.490	546.737	514.640	563.982	552.964
Kişi başına tüketim/Consumption per capita (kg)	5,5	6,1	6,3	6,7	6,5
İhracat/Exports	156.681	177.500	200.226	200.963	238.732
İthalat/Imports	100.444	98.314	90.684	85.269	104.708

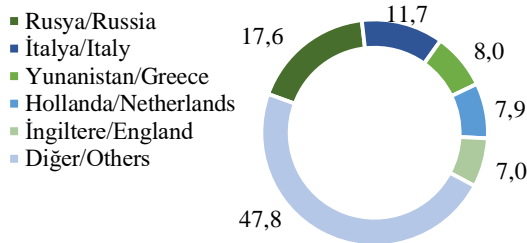
Türkiye'de iç sularda yetiştiricilik yapılan iller (2021 %) / Provinces where aquaculture is carried out in inland waters in Türkiye.



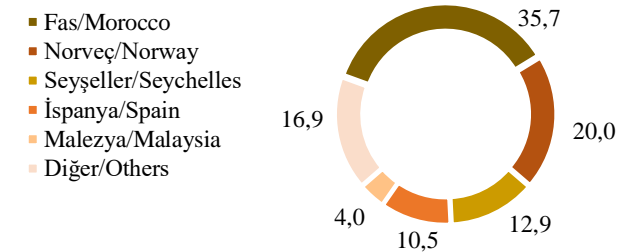
Türkiye'de denizlerde yetiştiricilik yapılan iller (2021 %) / Cities where aquaculture is carried out in Türkiye



Türkiye'nin ülkelere göre su ürünleri ihracatı (2021, %) / Türkiye's aquaculture export by countries



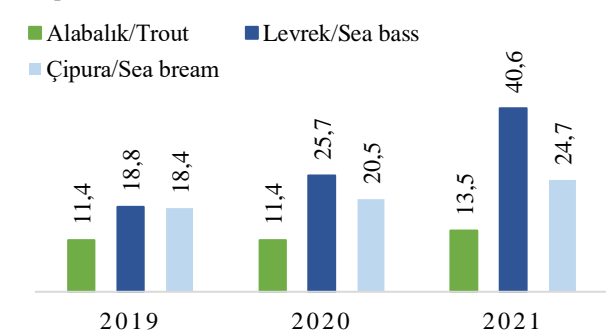
Türkiye'nin ülkelere göre su ürünleri ithalatı (2021, %) / Türkiye's aquaculture import by countries



Su ürünleri destekleri (seçilmiş) / Aquaculture supports (selected)

	2019	2020	2021
Yeni tür üretimi (TL/kg) / New species production	1,00	1,50	1,50
Kapalı sistem üretim (TL/kg) / Closed system production	1,00	1,50	1,50
Alabalık/Trout production	0,50	0,75	0,75
Sazan üretimi (kr/kg) / Crap production	0,35	0,50	0,50

Balık fiyatları (TL/kg) / Fish prices



### DÜNYA

- Küresel su ürünleri yetiştiriciliği düzenli olarak artıyor
- Avcılık üretimi dalgalanma ile düşüş gösteriyor
- Üretimde Asya kıtası lider konumda
- Hem avcılıkta hem de yetiştiricilikte Çin ilk sırada
- Kişi başı yıllık tüketimde dünya ortalaması 20,9 kg

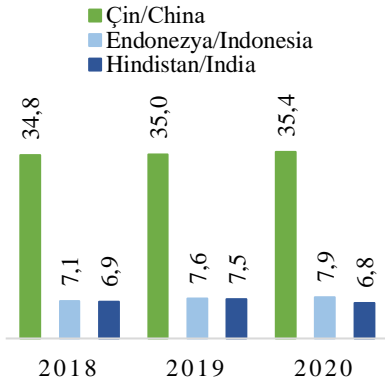
### WORLD

- Global aquaculture is steadily increasing
- Capture production declines with fluctuation
- Asia continent is leader in production
- China ranks first in both capture and aquaculture
- World average per capita consumption per year is 20.9 kg

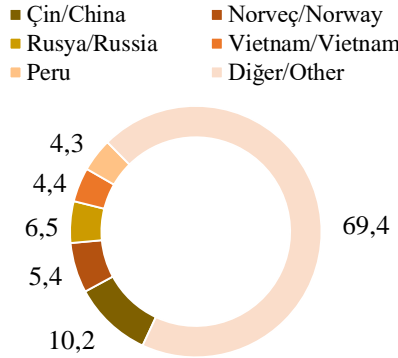
Dünya su ürünleri verileri (1.000 ton) / World aquaculture datas (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Avcılık/ Capture	89.629	93.117	96.429	92.494	90.266
Yetiştiricilik/ Aquaculture	76.558	79.610	82.121	85.362	87.503
Toplam Üretim/ Total production	166.187	172.727	178.551	177.857	177.768
İthalat/Imports	37.133	40.205	41.852	41.124	-
İhracat/Exports	36.922	38.669	39.150	40.267	-

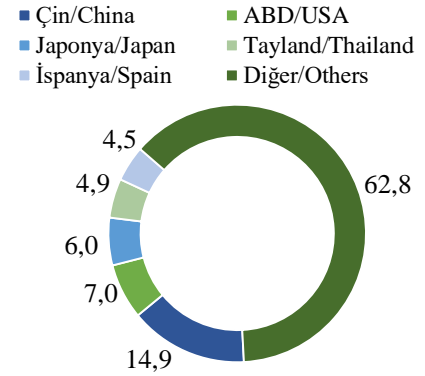
Su ürünleri üretiminde önemli ülkeler  
Aquaculture production by countries  
(%)



Su ürünleri ihracatında ülkelerin payı  
Aquaculture export by countries  
(2019, %)



Su ürünleri ithalatında ülkelerin payı  
Aquaculture import by countries  
(2019, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Küresel su ürünleri üretimi 2020'de 178 milyon ton seviyesinde
- Çin dünya üretiminin %35'inin karşılıyor.
- İhracatta Çin'i Norveç ve Rusya izliyor
- Su ürünleri ihracatının değeri 162 milyar dolar
- 2021 yılında Türkiye 105 ülkeye su ürünleri ihraç etti
- 238 bin ton olan Türkiye su ürünleri ihracatı 1,4 milyar \$

### EVALUATION

- Global aquaculture production is at 178 million tons in 2020
- China meets 35% of world production
- Norway and Russia follow China in exports
- Value of fisheries exports is 162 billion dollars
- In 2021, Türkiye exported aquatic products to 105 countries
- Türkiye's aquaculture exports, which is 238 thousand tons, is 1.4 billion \$

Hazırlayan / Prepared By: F. Tuğba ÇÖTELİ  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, FAO ve USDA'dır.

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: fatmatugba.coteli@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

### TÜRKİYE

- Toplam süt üretimi 2021 yılında 23,2 milyon ton
- Çiğ süt fiyatlarında ve çiğ süt maliyetinde artış devam ediyor
- Süt sığırı sayısında Konya, Erzurum, İzmir ilk sıralarda
- 2021'de 6,8 milyar TL hayvancılık desteği verildi

### TÜRKİYE

- Total milk production is 23,2 million tons in 2021
- Increases in raw milk prices and raw milk costs continue
- In the number of dairy cattle Konya, Erzurum, İzmir are the first places
- 6,8 billion TL livestock support was given in 2021

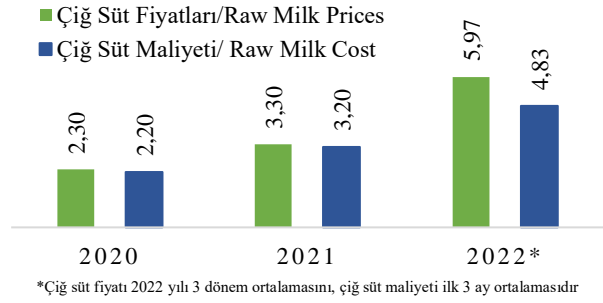
Türkiye süt verileri tablosu (1.000 ton) / Türkiye milk datas (1,000 tons)

	2017	2018	2019	2020	2021
Sağılan hayvan (1.000 baş)/ Milked animal (1,000 Heads)	28.505	30.560	31.968	35.014	-
Üretim/ Production	20.700	22.121	22.960	23.504	23.200
İçme sütü tüketimi (kg/kışı)/Consumption per capita (kg)	40,7	41,5	39,7	-	-
İthalat/Imports	1,7	2,1	2,6	1,4	1,0
İhracat/Exports	41	49	38	26	18

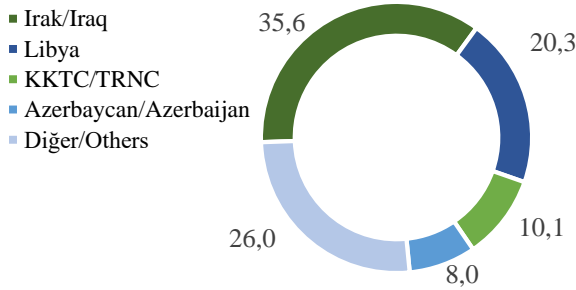
Süt sığırı sayısında en büyük paya sahip iller (2021,%)  
Provinces with the largest share in the number of dairy cattle



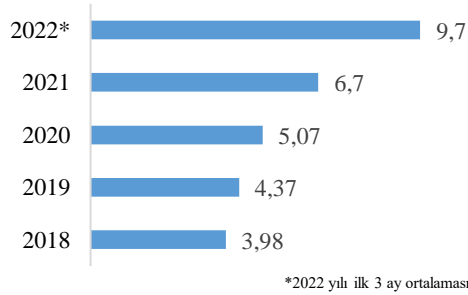
Süt fiyatları ve maliyetleri (TL/kg)  
Milk prices and costs



Türkiye'nin ülkelere göre süt ihracatı (2021,%)  
Türkiye's milk export by countries



Türkiye'de süt tüketici fiyatları (%)  
Dairy consumer prices in Türkiye



Süt destekleri (krş/lt) / Milk supports

	2021
Soğutulmamış çiğ süt Fresh raw milk	9,5
Soğutulmuş çiğ süt Frozen raw milk	19,5
Üretici örgütünce pazarlanan Marketed by the producer organization	25
Ari işletmeler Non-disease animal farm	25
Süt buzağı / Dairy calf (TL/baş)	370
Yem bitkileri / Forage crops (TL/da)	53

Süt ürün girdi pariteleri / Dairy product input parities

	2019	2020	2021
TL/kg			
Çiğ süt fiyatı/Raw milk price	2,00	2,30	3,35
Süt yemi fiyatı/Milk feed price	1,64	1,95	2,76
Besi yemi fiyatı/Fattening feed price	1,51	1,79	2,52
Süt/süt yemi - Milk/Milk feed	1,22	1,18	1,21
Süt/besi yemi Milk/Fattening feed	1,32	1,28	1,33

### DÜNYA

- 2021'de küresel süt üretimi 872 milyon ton olmuştur
- Hindistan, AB, ABD dünya süt üretiminin %52,4'ünü karşılamaktadır
- AB, dünya süt ihracatının %45,7'sini karşılamaktadır
- Dünya ithalatının %47,2'sini tek başına Çin gerçekleştirmektedir
- Dünya çiğ süt ortalama fiyatı 2021 yılında 0,40 \$/kg

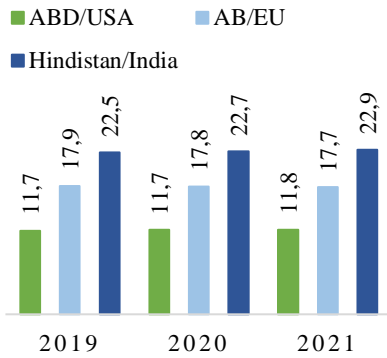
### WORLD

- Global milk production in 2021 was 872 million tons
- India, EU, USA meet 52.4% of world milk production
- EU meets 45.7 % of world milk export
- China alone accounts for 47.2% of world imports
- World average raw milk price is 0.40 \$/kg in 2021

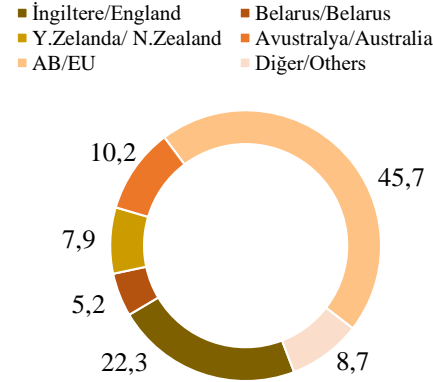
### Dünya süt verileri (1.000 ton) / World milk datas (1,000 tons)

	2017	2018	2019	2020	2021
Toplam süt üretimi/ Total milk production	826.284	841.878	849.857	861.402	872.229
İnek sütü üretimi/ Cow milk production	511.602	522.591	527.738	539.601	544.072
İthalat/Imports	2.248	2.307	2.424	2.565	2.757
İhracat/Exports	2.939	2.956	3.174	3.251	3.415
Dünya Çiğ Süt fiyatı/ World raw milk price (\$/kg)	0,39	0,38	0,4	0,4	0,4

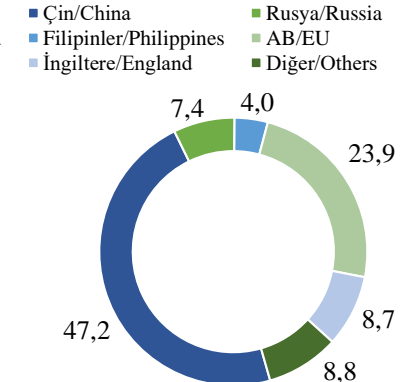
### Süt üretiminde önemli ülkeler (%) Milk production by countries



### Süt ihracatında ülkelerin payı (2021, %) Share of countries in milk export



### Süt ithalatında ülkelerin payı (2021, %) Share of countries in milk import



### GENEL DEĞERLENDİRME

- COVID-19 salgının Türkiye'de görüldüğü günden itibaren süt ve süt ürünlerinde talep artışları ortaya çıkmıştır
- Soğutulmuş çiğ süt tavsiye satış fiyatı (çiğ süt destek primi hariç) 4,70 TL/Lt olarak belirlenmiştir
- 2021 yılında toplam çiğ süt miktarı 23.200.306 ton olmuştur
- Üretilen içme sütü miktarı 132.923 ton olmuştur
- 2022 yılı Nisan ayında toplanan inek sütü miktarı 859.712 ton olmuştur

### EVALUATION

- Since the day of the COVID-19 epidemic in Türkiye, there has been an increase in demand for milk and dairy products.
- Chilled raw milk recommendation sales price (excluding raw milk support premium) has been determined as 4.70 TL/Lt
- Total amount of raw milk in 2021 was 23,200,306 tons
- The amount of drinking milk produced was 132,923 tons
- Cow milk collected in April 2022 was 859,712 tons

Hazırlayan / Prepared By: Dr. Zeliha YASAN ATASEVEN  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: zeliha.yasanataseven@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGE1>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, USK, HAYGEM, AHDP, UNComtrade, FAO, ve USDA'dır.

#### TÜRKİYE

- Tavuk eti üretimi 2021'de %5,1 arttı
- Üretim 2022 yılında artışta, ilk 4 aylık dönemde %9 arttı
- Yüksek yem fiyatları nedeniyle fiyatlardaki hızlı artış devam ediyor
- Tavuk sayısında Manisa, Bolu ve Balıkesir ilk sıralarda
- Tavuk eti ihracatında üst üste rekor, 2021'de %12,3 arttı
- Türkiye 2021'de dünya üretiminde 8. ve ihracatında 5. sıradadır
- 2021'de üretimin %26'sı ihraç edilmiştir
- Tavuk eti ihracatı 2022 yılında artışta, ilk 4 aylık dönemde %30 arttı
- 2021'de tavuk eti için 430 TL/ton, işlenmiş ve konserve ürünler için 550 TL ihracat iadesi desteği

#### TÜRKİYE

- Chicken meat production increased by 5.1% in 2021
- Production have been on the rise in 2022, increased by 9% in the first 4 months
- Rapid increase in prices continues due to high feed price
- Manisa, Bolu, Balıkesir are at the top in chicken number
- Consecutive record in chicken meat export, increased by 12.3% in 2021
- Türkiye ranked 8th in world production and 5th in exports and 26% of production was exported in 2021
- Chicken meat exports have been on the rise in 2022, increased by 30% in the first 4 months
- In 2021, export refund support of 430 TL/ton for meat and 550 TL/ton for processed and canned products

Türkiye tavuk eti verileri (1.000 ton) / Türkiye chicken meat datas (1,000 tons)

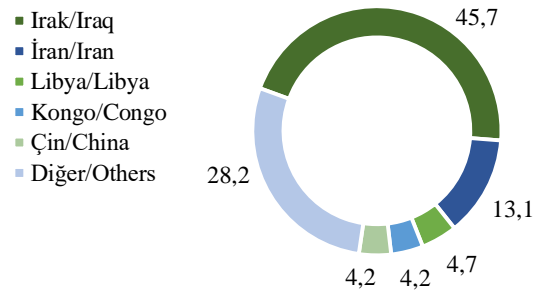
	2017	2018	2019	2020	2021
Et tavuğu sayısı/Number of chicken (1.000 adet)	221.245	229.507	221.842	258.046	270.393
Üretim/Production	2.137	2.157	2.138	2.136	2.246
Tüketim/Consumption <sup>1</sup>	1.742	1.710	1.704	1.662	1.704
İthalat/Imports	53	51	44	44	41
İhracat/Exports	448	498	478	519	583
Kişi başı tüketim (kg)/Consumtion per capita (kg)	21,6	20,8	20,5	19,9	20,1

1/TEPGE Hesaplamaları/AEPDI Calculations

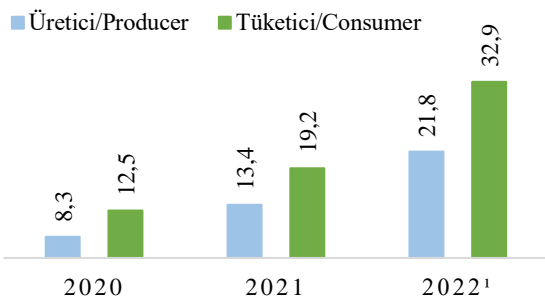
Türkiye tavuk sayısında en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's chicken number  
(2021, %)



Türkiye'nin ülkelere göre tavuk eti ihracatı  
Türkiye's chicken meat export by countries  
(2021, %)



Tavuk eti fiyatları (TL/kg)  
Chicken meat prices



<sup>1</sup> 4 aylık veri/4 months of data

Tavuk eti ürün/girdi pariteleri  
Chicken meat product/input parities

	2018	2019	2020
Tavuk Eti <sup>1</sup> /Etlik piliç yemi Chicken meat/Broiler feed	3,50	3,79	3,05
Tavuk eti/Soya Chicken meat/Soybean	2,70	3,31	2,50
Tavuk eti/Mısır Chicken meat/Corn	6,60	6,74	5,72

<sup>1</sup>/Tavuk eti üretici fiyatı/Chicken meat producer price

# TARIM ÜRÜNLERİ PIYASALARI

## Agricultural Products Markets



### DÜNYA

- Küresel tavuk eti üretimi 101 milyon ton ile 2021'de rekor seviyeye ulaştı.
- ABD üretimde ilk, ihracatta en önemli ikinci ülke oldu
- Brezilya en büyük ihracatçı iken, Japonya en büyük ithalatçı oldu
- Yüksek tahıl fiyatları nedeniyle 2022'de fiyatlar artışta
- Rusya-Ukrayna krizi küresel kanatlı sektörünü etkiledi.

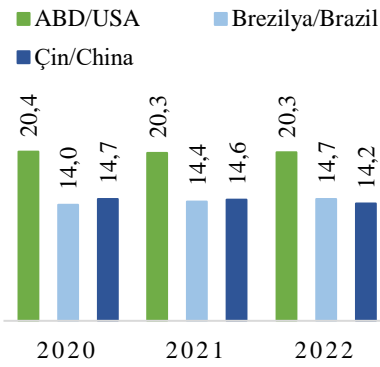
### WORLD

- Global chicken meat production reached record level in 2021 with 101 million tons.
- The USA is the first country in production and the second most important country in exports.
- The Brazil was the largest exporter, while Japan was the largest importer
- Prices on the rise in 2022 due to high grain prices
- The Russia-Ukraine crisis affected the poultry sector.

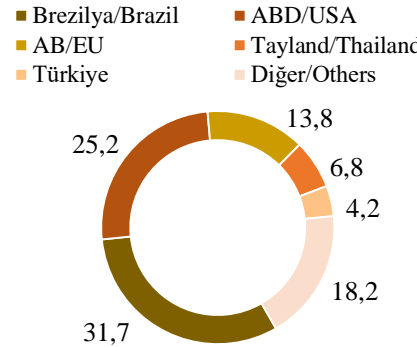
Dünya tavuk eti verileri (1.000 ton) / World chicken meat datas (1,000 tons)

	2017	2018	2019	2020	2021
Başlangıç stokları/beginning stocks	700	752	732	749	718
Üretim/Production	91.040	92.667	97.390	99.254	100.537
Tüketim/Consumption	88.928	90.264	94.785	96.835	98.093
Yılsonu stokları/ending stocks	752	732	749	718	699
İthalat/Imports	10.100	10.070	10.522	10.669	10.863
İhracat/Exports	12.160	12.493	13.110	13.119	13.326
Brezilya ihracat fiyatı/Brazil export price (\$/ton)	1.631	1.537	1.618	1.407	1.626
ABD ihracat fiyatı/USA export price (\$/ton)	1.000	970	972	962	1.164

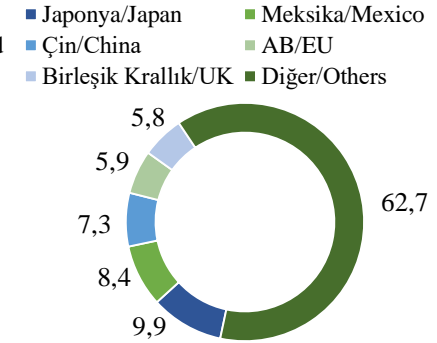
Tavuk eti üretiminde önemli ülkeler (%)  
Chicken meat production by countries



Tavuk eti ihracatında ülkelerin payı  
Chicken meat export by countries  
(2021, %)



Tavuk eti ithalatında ülkelerin payı  
Chicken meat import by countries  
(2021,%)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- 2022'de yüksek yem fiyatları küresel üretimdeki artışı sınırlıyor
- 2022'de Ukrayna üretiminde %33 azalış beklenmektedir
- 2022'de küresel tavuk eti ihracatının neredeyse aynı kalması beklenmektedir
- Ukrayna tavuk eti ihracatının Orta Doğu pazarlarında kesintiye uğraması nedeniyle Türkiye ihracatında %15 artış beklenmektedir
- Girdi maliyetlerinin artmasıyla fiyatlarda yükselişin devam etmesi beklenmektedir.

### EVALUATION

- In 2022, high feed prices have been limiting growth in global production
- Ukraine production is expected to decrease by 33% in 2022
- Global chicken meat exports are expected to remain almost the same in 2022
- 15% increase is expected in Türkiye's exports due to the interruption of Ukrainian exports in the Middle East.
- The rise in prices is expected to continue as input costs increase.

Hazırlayan / Prepared By: Zehra ÇİÇEKGİL  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: zehra.cicekgil@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGEI>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, FAO ve USDA'dır.

### TÜRKİYE

- Tavuk yumurtası üretimi 2021'de %2,5 azaldı
- Yüksek yem fiyatları nedeniyle fiyatlardaki hızlı artış devam ediyor
- Yumurta tavuğu sayısında Afyonkarahisar, Manisa ve Konya ilk sıralarda
- Yumurta ihracatı iki yıllık keskin düşüşün ardından 2021 yılında %1,4 arttı.
- Türkiye dünya yumurta ihracatında 2. sıradadır
- 2021'de yumurta ihracatında BAE ilk sırada
- Irak'ın Türkiye ihracatındaki payı 2017'de %88,6 ve 2021'de %4,5
- 2022 yılında yumurta ihracatı artışta, ilk 4 aylık dönemde %2,5 arttı
- Yumurta için 40 TL/1.000 adet ihracat iadesi desteği

### TÜRKİYE

- Chicken egg production decreased by 2.5% in 2021
- Rapid increase in prices continues due to high feed price
- Afyonkarahisar, Manisa ve Konya are at the top in hen number
- Egg exports rose 1.4% in 2021 after two years of sharp decline
- Türkiye has been 2nd place in world egg exports
- UAE ranked first in egg export in 2021
- Iraq's share in Türkiye's exports was 2017: 88.6% and 2021: 4.5%
- Egg exports have been on the rise, increased 2.5% in first 4 month periods.
- Export refund support of 40 TL/1,000 pcs for egg

Türkiye tavuk yumurtası verileri (1.000 ton) / Türkiye egg (hen) datas (1,000 tons)

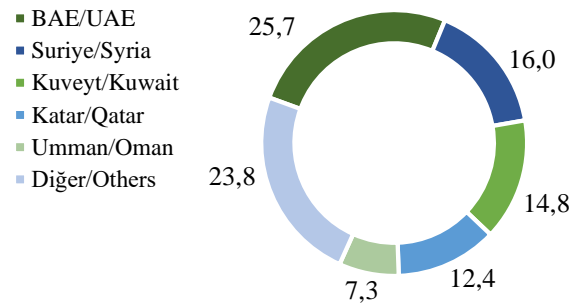
	2017	2018	2019	2020	2021
Yumurta tavuğu sayısı (1.000 ad.)/Num. of laying hen (1,000 pcs)	121.556	124.055	120.725	121.303	121.001
Üretim/Production	1.205	1.228	1.244	1.237	1.206
Tüketim/Consumption <sup>1</sup>	870	889	993	1.050	1.019
İthalat/Imports	2	6	2	0	0
İhracat/Exports	350	365	275	218	221
Kişi başı tüketim (kg)/Consumption per capita (kg)	172	173	191	200	191

<sup>1</sup>/TEPGE Hesaplamaları/AEPDI calculations

Türkiye yumurta tavuğu sayısında en büyük paya sahip iller  
Provinces with the largest share in Türkiye's hen number  
(2021, %)

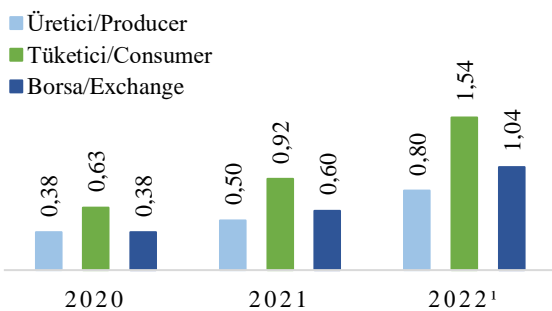


Türkiye'nin ülkelere göre yumurta ihracatı  
Türkiye's egg export by countries  
(2021, %)



Yumurta fiyatları (TL/adet)

Egg prices (TL/pcs)



<sup>1</sup>/ 4 aylık veri/4 months of data

Yumurta ürün/girdi pariteleri

Egg product/input parities

	2018	2019	2020
Yumurta/yumurta yemi Egg /broiler feed	2,27	2,13	1,73
Yumurta/Soya Egg/soybean	1,51	1,54	1,14
Yumurta/Mısır Egg/corn	3,68	3,13	2,61

<sup>1</sup>/10 adet yumurta üretici fiyatı/10 pcs egg producer price





### DÜNYA

- Tavuk yumurtası üretiminde üst üste rekor, 2020: 87 milyon ton
- Çin en büyük yumurta üreticisi, dünya üretiminin yaklaşık 1/3'ünü karşılıyor
- Hollanda en büyük ihracatçı iken, Almanya en büyük ithalatçı oldu
- 2020 ve 2021'de başlıca sorunlar; COVID-19 salgını ve tedarik zincirinde aksamalar
- 2022 yılında Ukrayna-Rusya savaşı nedeniyle Ukrayna yumurta üretiminde azalış

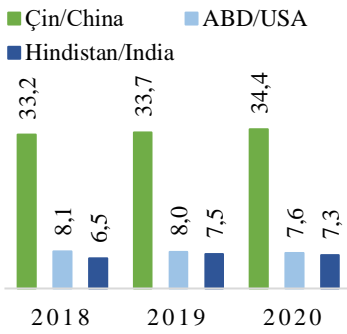
### WORLD

- Consecutive record in chicken egg production, 2020:87 million tons
- China is the largest egg producer, about 1/3 of world's production
- The Netherlands was the largest exporter, while Germany was the largest importer
- The main problems in 2020 and 2021; COVID-19 outbreak and supply chain
- Decrease in Ukrainian egg production due to the Ukraine-Russia conflict

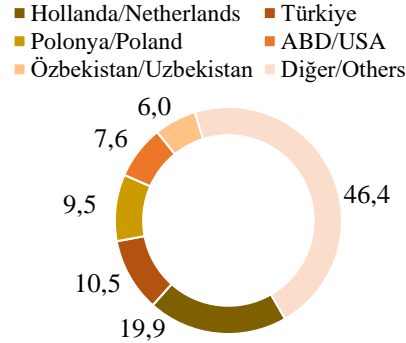
Dünya tavuk yumurtası verileri (1.000 ton) / World eggs (hen) datas (1,000 tons)

	2016	2017	2018	2019	2020
Verim (adet/yıl)/Yield (pcs/year)	180	202	203	203	208
Yumurta tavuğu sayısı (mil. adet)/Number of hen (mil. pcs.)	7.332	7.402	7.563	7.834	7.899
Üretim/Production	74.140	78.889	80.852	84.363	86.670
İthalat/Imports	2.043	2.153	2.216	2.171	2.145
İhracat/Exports	1.991	2.208	2.357	2.283	2.082

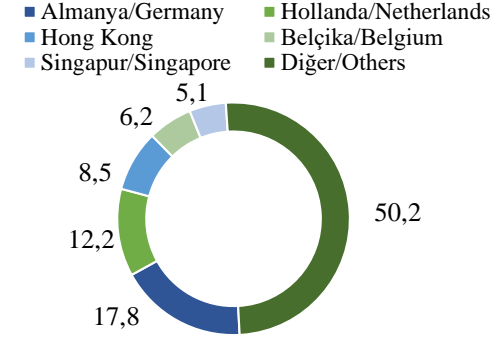
Yumurta üretiminde önemli ülkeler  
Egg production by countries  
(%)



Yumurta ihracatında ülkelerin payı  
Egg export by countries  
(2020, %)



Yumurta ithalatında ülkelerin payı  
Egg import by countries  
(2020, %)



### GENEL DEĞERLENDİRME

- Dünyada 2021/2022'de artan yem, enerji, konteyner ve navlun maliyetleri nedeniyle fiyatlar yükselişte
- Ukrayna-Rusya savaşı küresel yem fiyatlarını büyük ölçüde etkiledi
- Dünya yumurta ithalatında önemli yeri olan Irak'ın yumurta ithalatı azalmaya devam ediyor
- Türkiye yumurta üretimi artan yem fiyatları ve azalan ihracat nedeniyle son 3 yıldır azalışta
- Artan kuluçkalık yumurta ve yem fiyatları, Türkiye yumurta sektörünün büyümesinde engel oluşturuyor

### EVALUATION

- World egg prices on the rise due to increased feed, energy, container and freight costs in 2021/2022
- Ukraine-Russia conflict heavily impacted global feed prices
- Egg import of Iraq, which has an important role in world egg import, continues to decrease.
- Türkiye's egg production has been on decline for last 3 years due to increasing feed prices, decreasing exports
- Increasing feed and hatching egg prices are an obstacle to the growth of Türkiye's egg sector

Hazırlayan / Prepared By: Zehra ÇİÇEKGİL  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü / TEPGE  
Agricultural Economics and Policy Development Institute / AEPDI

Tel: +90.312.2875833  
e-mail: zehra.cicekgil@tarimorman.gov.tr  
<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>  
<https://twitter.com/TEPGEI>

Tablo ve grafiklerin kaynakları TÜİK, TOB, TÜRKİYEM-BİR, Afyon T. B., FAO ve USDA'dır.