



Haziran 2021

Dünya Avokado Verileri (bin ton)

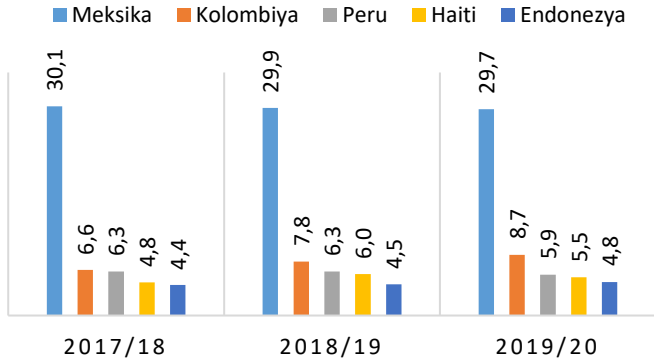
	2015	2016	2017	2018	2019	Değişim (%) ¹
Alan (bin ha)	564	599	627	691	727	5,2
Verim (ton/ha)	9,443	9,547	9,858	9,795	9,880	0,9
Üretim	5.325	5.723	6.179	6.766	7.180	6,1
İthalat	1.796	1.998	2.143	2.553	2.646	3,6
İhracat	1.667	1.927	2.056	2.517	2.568	2,0
İhracat fiyatı(\$/ton)	2.005	2.328	2.925	2.268	2.531	11,6

Kaynak: FAO, (Erişim: 31.05.2021), ¹/ Verisi bulunan son iki pazarlama yılının değişimini göstermektedir.

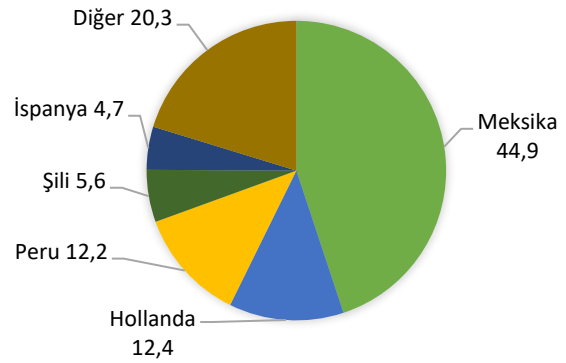
Dünya avokado üretim alanları son beş yılda %28,9 oranında artarak 2019 yılında 727 bin ha'a ulaşmıştır. Dünya avokado üretimi, 7,1 milyon ton olarak gerçekleşirken, bir önceki yıla göre toplam avokado üretiminde %6,1 oranında artış görülmüştür. Aynı sezonda %30,1 üretim alanı ve 2,3 milyon tonluk üretim payı ile Meksika dünya avokado üretiminde liderliğini korumuştur. Türkiye ise dünya avokado üretiminin %0,06'sını karşılayarak üretimde 43. sırayı almıştır. Yıllar itibarıyla ihracat ve ithalat miktarları artmıştır. 2019 yılında bu artış

bir önceki yıla göre ihracatta %2, ithalatta ise %3,6 oranındadır. 2019 yılında Meksika gerçekleştirdiği 1,1 milyon tonluk ihracat ile de dünya ihracatının %44,9'sını karşılamıştır. Dünyada en fazla avokado ihracatı yapan ülkeler Meksika'dan sonra, Hollanda (%12,4), Peru (12,2), Şili (5,6) ve İspanya (%4,7)'dir. En fazla ithalat yapan ülkeler ise ABD (%41,8), Hollanda (%13,2), Fransa (%6,2), İspanya (%5,2) ve İngiltere (%4,2)'dir. FAO verilerine göre 2019 yılında Türkiye dünya avokado ihracatından aldığı %0,03'lük pay ile 46. sırasında yer almaktadır.

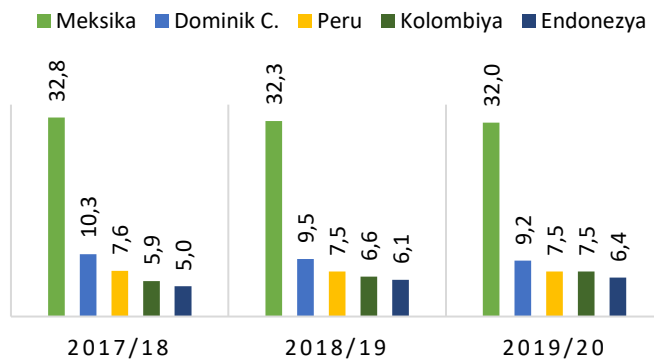
Avokado alanlarına göre önemli ülkeler (%)



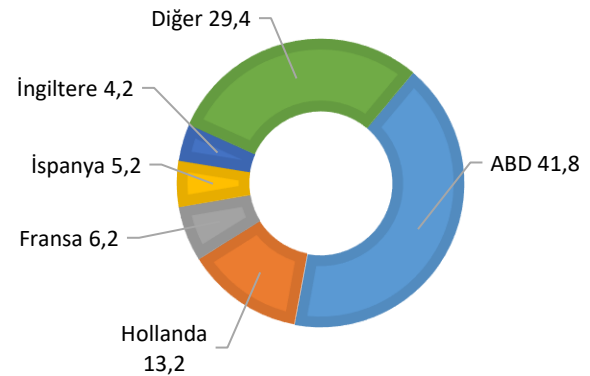
Ülkelere göre dünya avokado ihracatı (2020, %)



Avokado üretiminde önemli ülkeler (%)



Ülkelere göre dünya avokado ithalatı (2020, %)



TÜİK Bitkisel Üretim İstatistikleri'ne göre; 2020 yılında Türkiye avokado üretimi 5.923 ton olarak gerçekleşirken, üretim bir önceki yıla göre %40,7 artış göstermiştir. 2020 yılında bir önceki yıla göre %33,3 artış gösteren toplu meyvelik alanı 12.648 da olarak belirlenmiştir. Türkiye'de avokado dış ticaretinin önemi artmaya devam ederken **Türkiye Avokado Verileri (ton)**

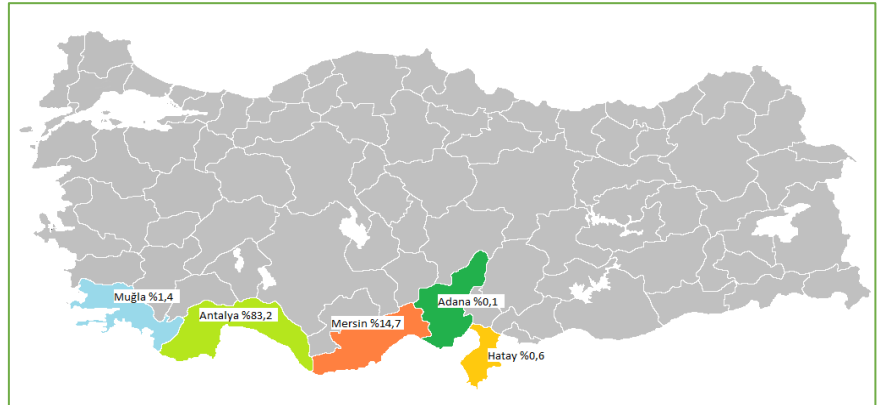
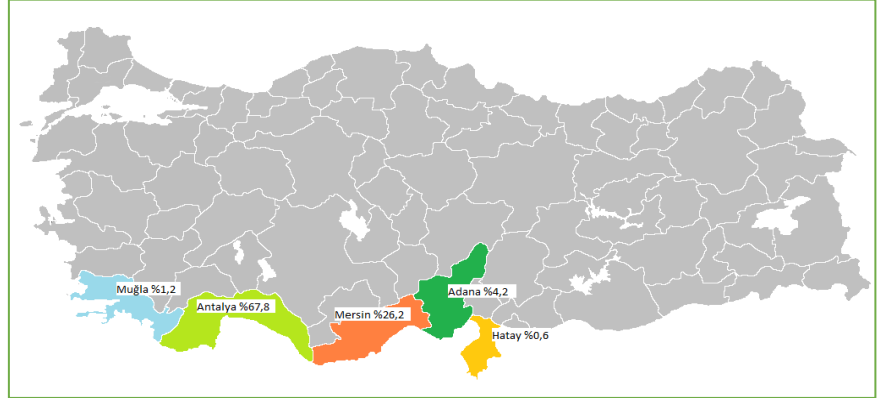
	2016	2017	2018	2019	2020	Değişim (%) ¹
Toplu meyveliklerin alanı (da)	4.884	5.317	5.560	9.491	12.648	33,3
Ağaç başına ortalama verim (kg/ağaç)	49	54	56	58	68	17,2
Üretim	1.950	2.765	3.164	4.209	5.923	40,7
Meyve Veren Yaşta Ağaç Sayısı (adet)	39.819	51.040	56.607	72.519	86.897	19,8
Meyve Vermeyen Yaşta Ağaç Sayısı	39.476	39.441	39.768	133.367	188.314	41,2
İhracat	130	299	451	687	887	29,4
İthalat	711	1.215	2.071	2.841	3.677	29,0
İthalat (TL/kg)	6,391	9,486	7,312	9,997	13,307	33,1

Kaynak: TÜİK (Erişim: 01.06.2021), ¹/ Verisi bulunan son iki yılın değişimini göstermektedir.

Avokado yetiştiriciliğinde toplu meyveliklerin alanı:

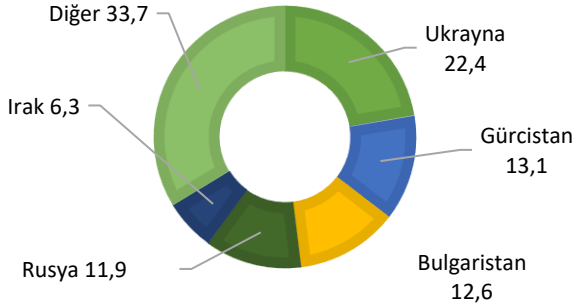
Türkiye Akdeniz bölgesindeki iller avokado üretim alanlarının %98'ine sahiptir. 2020 yılında üretim alanının %67,8'ne Antalya sahiptir. 2020 yılında 13.430 adet avokado ağacı bulunan Adana ilinde bir önceki yıla göre avokado üretim alanlarında %688 artış görülmektedir. Türkiye'de 2018 yılına göre 2020 yılında avokado ağaç sayısı %127 oranında artış göstermiştir.

Avokado üretimi: 2020 yılında 5.923 ton avokado üretiminin 4.930 tonu Antalya (%83,2) ilinde üretilmiştir. Bunu Mersin (%14,7) ve Muğla (%1,4) illeri takip etmektedir. 2020 yılında yeni avokado üretime başlanan Adana'da 220 adet ağaçtan 6 ton üretim yapılmıştır. 2021 yılında avokado üretiminin %42 artarak 8.400 tona yükseleceği tahmin edilmektedir.

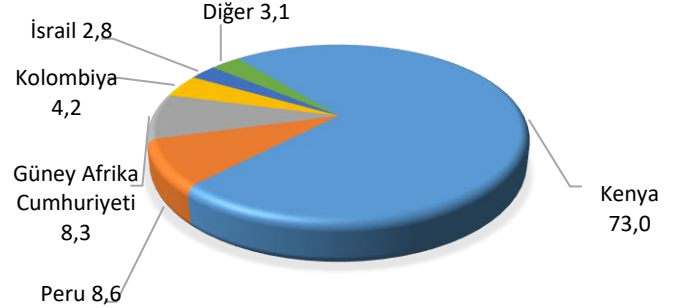


Avokado Dış Ticareti: TÜİK dış ticaret verilerine göre; Türkiye'de 2020 yılında üretilen avokadonun %15'i olan 825 tonu ihracat edilmiştir. İhracatta önde gelen ülkeler sırasıyla Ukrayna (%22,4), Gürcistan (%13,6) ve Bulgaristan (%12,6)'dır. 2020 yılında yapılan ihracat 2019 yılına göre %29,4 oranında artış göstermiştir. Aynı sezonda 3.606 ton Avokado ithalatı yapılmış, ithalatın büyük bir kısmı Kenya'dan (%73) yapılmıştır. Yıllara göre ihracat ve ithalat değerleri artış göstermekle beraber yapılan ithalat miktarı ihracat miktarından %24 daha fazladır. TÜİK verilerine göre 2021 yılı ilk dört ayında 116 ton ihracat ve 3.244 ton ithalat yapılmıştır.

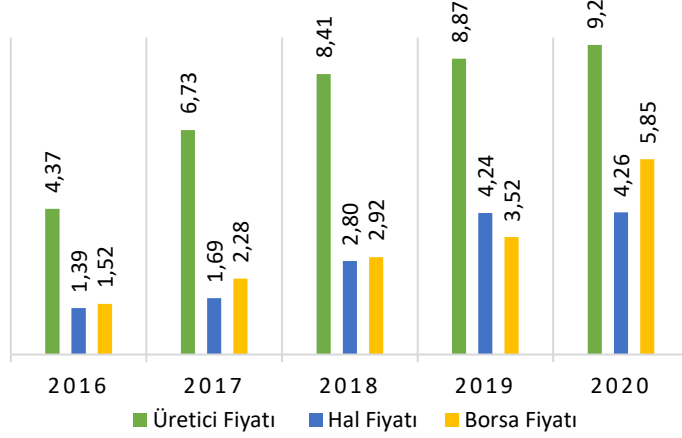
Türkiye'nin avokado ihracatı yaptığı ülkeler (2020,%)



Türkiye'nin avokado ithalatı yaptığı ülkeler (2020,%)



TL/Kg



Avokado da fiyat artış oranı her geçen yıl azalmaktadır. 2020 yılı üretici fiyatı bir önceki yıla göre %5'lik artışla 9,28 TL/kg'a ulaşmıştır.

Ticaret Bakanlığı hal fiyatlarına göre; 2020 yılı avokado fiyatı 2019 fiyatına göre %0,47 artışla 4,26 TL/adet'e ulaşmıştır. 2021 yılının 5 aylık ortalama hal fiyatı (4,66 TL), 2020 yılının 5 aylık ortalama fiyatına göre (3,92 TL), %19'luk artış göstermektedir.

2020 yılında borsa fiyatı bir önceki yıla göre %66 oranında, 2016 yılına göre ise %285 oranında artmıştır.

Kaynak: Üretici Fiyatı: TÜİK, Hal Fiyatı: Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Borsa fiyatı: Antalya ticaret borsası

Türkiye Avokado Desteklemeleri: 2020 yılı Tarım ve Orman Bakanlığı tarımsal destekleme ödemeleri kapsamında; Alan Bazlı desteklemeler kategorisinde avokado yetiştiricilerinin de yararlanabileceği destekler; Küçük aile işletmesi desteği 100 TL/da, iyi tarım uygulamaları desteği (bireysel sertifikasyonda 40 TL/da, grup sertifikasyonunda 20TL/da), mazot desteği 15 TL/da, gübre desteği 8 TL/da, toprak analizi desteği 40 TL/numune, katı organik gübre desteği 10 TL/da, organik tarım desteği (bireysel sertifikasyonda 100 TL/da, üretici grup sertifikasyonunda 50 TL/da) olarak belirlenmiştir. Bunların dışında, Yurt içi sertifikalı fidan/fide ve standart fidan kullanımı (standart fidanlarda 100TL/da, sertifikalı fidanlarda 280 TL/da) olarak belirlenmiştir. Yurtiçi sertifikalı fidan üretim desteği kapsamında aşılı fidan üretimine 0,50 TL/adet ve aşısız fidan üretimine ise 0,25 TL/adet desteğe verilmektedir.

Verilen Destek (TL/kg)

Yıllar	Toprak Analizi	Sertifikalı Fidan	Gübre	Mazot	Toplam
2016	-	0,212	0,008		0,220
2017	0,027	0,192	0,003	0,006	0,228
2018	0,026	0,185	0,003	0,007	0,221
2019	0,026	0,179	0,003	0,010	0,216
2020	0,022	0,153	0,004	0,008	0,187

Kaynak: TOB verilerinden TEPGE hesaplamaları, (Verim hesaplamalarında bir dekada ortalama 27 ağaç dikkate alınmıştır.)

Avokado Girdi Pariteleri

Bir önceki yıla göre 2020 yılında Avokado üretici fiyatları %5, gübre fiyatı %6,9, oranında artmıştır. Mazot fiyatı ise %5,6 oranında azalmıştır. 2019 yılında 1 kg Avokado ile 4,69 kg gübre, 1,38 lt mazot alınabiliyor iken, 2020 yılında girdi fiyatlarındaki artışa bağlı olarak 1 kg Avokado ile 4,59 kg gübre, 1,53 lt mazot alınabilmektedir. Böylece son 5 yıl içerisinde 1 kg Avokado ile alınabilecek gübre miktarında %5 azalma olurken, mazot miktarında %34 oranında artış görülmektedir.

Üretici fiyatına desteklerin de ilave edilmesiyle beraber 2020 yılında 1 kg Avokado ile 4,69 kg gübre, 1,56 lt mazot alınabilmektedir.

	2016	2017	2018	2019	2020
Avokado Fiyatı (TL/kg)	4,37	6,73	8,41	8,87	9,28
Destek (TL/kg)	0,22	0,23	0,22	0,22	0,19
Avokado Fiyatı + Destek (TL/kg)	4,59	7,96	8,63	9,09	9,47
Gübre Fiyatı (TL/kg) (20.20.0)	0,90	1,10	1,62	1,89	2,02
Mazot Fiyatı (TL/lt)	3,85	4,69	5,78	6,43	6,07
1 kg avokado ile alınabilecek girdi miktarı (kg)					
Avokado/Gübre	4,86	6,12	5,19	4,69	4,59
Avokado + destek/Gübre	5,10	7,24	5,33	4,81	4,69
Avokado/Mazot	1,14	1,43	1,46	1,38	1,53
Avokado + destek/Mazot	1,19	1,70	1,49	1,41	1,56

Kaynak: TOB ve TÜİK verilerinden TEPGE hesaplamaları

GENEL DEĞERLENDİRME

Dünyada avokado sınırlı alanlarda yetiştirildiği ve önemli bir besin değerine sahip olduğu için yüksek fiyatla alıcı bulunmaktadır. Akdeniz bölgesinde ticari yetiştiriciliği yapılan birçok bitki türlerinin pazarlanmasında, ekonomik nedenlerden dolayı bazı dönemlerde sorunlar ortaya çıkabilmektedir. Bu sorunların çözümü için avokadonun ticari yetiştiriciliğinin yaygınlaştırılması, önemli bir alternatif olarak düşünülmelidir.

Türkiye’de tüketim pazarlarına yakınlığı (kara ve deniz nakliyesi olarak) ve avokado yetiştirilebilecek uygun ekolojik alanların varlığı, çok önemli avantajlar sağlamaktadır.

Türkiye’de tropikal meyve üretimi ve ihracatı her geçen gün artmaktadır. İklim değişikliğinin neden olduğu yağış rejiminin değişmesiyle Adana’da pamuğun yerini avokado almaya başlamıştır. Alanya Ticaret ve Sanayi Odası (ALTSO) yaptığı çalışmalar sonucunda özellikle Alanya da yetiştirilen Fuerte cinsi avokadonun diğer cinslerden daha yağlı

olduğu, protein, vitamin, mineralinin diğerlerinden daha fazla olduğunu ispatlanarak 2018 yılında coğrafi işaret alınmasıyla avokadoya talep artmıştır.

Hem üretiminin zahmetsiz ve masrafsız oluşu hem de kolay pazar bulması açısından talep gören avokado, market rafları ve pazar tezgâhlarında yerini almıştır. Özellikle Son yıllar da internet üzerinden yapılan tanıtım ve satışlar pazarlama olanaklarını artırmıştır. Türkiye’de 2020 yılında 0,104 kg olan kişi başı tüketim miktarının gelecek yıllarda artacağı düşünülebilir.

Dünya Sağlık Örgütü tarafından “PANDEMI” olarak nitelendirilen COVID-19 salgını sürecinde ülkemizde tarımsal üretimin devamlılığı için gerekli olan ekim-dikim, sulama ilaçlama gibi tarımsal faaliyetler kesintisiz devam etmiştir. Avokado üretiminin yoğun olarak yapıldığı illerde pandeminin avokado bahçesi bakım işleri üzerinde çok fazla etkisi olmadığı görülmektedir.

TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ (TEPGE)

Enstitümüz tarım, gıda, çevre ve kırsal kalkınma konularında ekonomik araştırmalar yaparak ve/veya yaptırarak başta T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı olmak üzere, kamu ve özel sektörde karar alıcı birimleri bilgilendirmeyi, böylece araştırma sonuçlarına dayalı politikalarla/kararlarla ülke tarımının gelişimine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Bilgi çağının gereklerini yerine getirebilen, konusunda üzerine düşen görevleri yapmaya yetkin ve güçlü bir kurumsal yapıya ulaşmayı hedeflemektedir.

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

Bilgi için: Hacer ÖZDAL, hacer.ozdal@tarimorman.gov.tr, +90 312 2875833/132