



**Tarımsal Ekonomi ve Politika
Geliştirme Enstitüsü**

Ürün Raporu MERCİMEK 2021



**TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA GELİŞTİRME
ENSTİTÜSÜ
TEPGE**

**Ürün Raporu
MERCİMEK
2021**

Hazırlayan

**Zarife Nihal GÜLAÇ
Ziraat Yüksek Mühendisi
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü**

TEPGE YAYIN NO: 341

ISBN: 978-605-7599-90-2

**© TEPGE
Her Hakkı Saklıdır.**

AĞUSTOS/2021

İletişim:

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı
Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı 06800
Çankaya/ANKARA

Telefon: 0312 287 5833

Faks: 0312 287 5854

Bu rapor TEPGE'nin izni olmadan kısmen veya tamamen basılamaz, çoğaltılamaz veya elektronik ortama taşınamaz. Raporun bilimsel ve hukukî sorumluluğu yazara aittir.

Kapak sayfasında kullanılan fotoğraf Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından düzenlenen
“ 2018 yılı Tarım ve İnsan Fotoğraf Yarışması ” na aittir.
(<http://www.tarimormaninsan.com/img/10-tarim-ve-insan-fotograf-yarismasi/genel/400/birincilik-odulu-mehmet-yikilmazsoy.jpg>)

İÇİNDEKİLER

| | |
|--|-----|
| İçindekiler..... | İ |
| Tablolar Listesi..... | İi |
| Şekiller Listesi..... | İii |
| 1. Giriş..... | 1 |
| 2. Dünyada Durum | 1 |
| 2.1. Dünyada Mercimek Ekim Alanı | 1 |
| 2.2. Dünyada Mercimek Üretimi..... | 2 |
| 2.3. Dünya Mercimek Verimi | 3 |
| 2.4. Dış Ticaret | 4 |
| 2.4.1. İthalat..... | 4 |
| 2.4.2. İhracat..... | 5 |
| 3. Türkiye’de Durum..... | 7 |
| 3.1. Türkiye’de Mercimek Ekim Alanı | 7 |
| 3.2. Türkiye’de Mercimek Üretim Miktarı | 9 |
| 3.3. Türkiye’de Mercimek Tüketimi | 10 |
| 3.4. Dış Ticaret | 11 |
| 3.4.1. İthalat..... | 11 |
| 3.4.2. İhracat..... | 12 |
| 3.6. Türkiye’de Mercimek Destekleme Politikaları | 14 |
| 3.8. Mercimek Girdi Pariteleri | 14 |
| 4. Genel Değerlendirme | 15 |
| Ek Tablolar..... | 16 |
| Kaynaklar | 30 |

TABLolar LİSTESİ

| | |
|--|----|
| Tablo 1. Ülkelere göre dünya mercimek ekim alanı (bin ha)..... | 1 |
| Tablo 2. Ülkelere göre dünya mercimek üretimi (bin ton)..... | 2 |
| Tablo 3. Ülkelere göre dünya mercimek verimi (kg/da)..... | 3 |
| Tablo 4. Ülkelere göre dünya mercimek ithalatı (bin ton)..... | 4 |
| Tablo 5. Ülkelere göre dünya mercimek ihracatı (bin ton)..... | 5 |
| Tablo 6. Önemli üretici ülkelerde mercimek üretici fiyatları (\$/ton)..... | 6 |
| Tablo 7. Türkiye mercimek denge tablosu (bin ton)..... | 7 |
| Tablo 8. İllere göre Türkiye kırmızı mercimek ekim alanları (bin da)..... | 8 |
| Tablo 9. İllere göre Türkiye yeşil mercimek ekim alanları (bin da)..... | 8 |
| Tablo 10. İllere göre Türkiye kırmızı mercimek üretimi (bin ton)..... | 9 |
| Tablo 11. İllere göre Türkiye yeşil mercimek üretimi (bin ton)..... | 10 |
| Tablo 12. Türkiye mercimek tüketimi..... | 11 |
| Tablo 13. Ülkelere göre kırmızı mercimek ithalatı (ton)..... | 11 |
| Tablo 14. Ülkelere Göre Kırmızı Yeşil Mercimek İthalatı (ton)..... | 12 |
| Tablo 15. Ülkelere göre Türkiye kırmızı mercimek ihracatı (ton)..... | 12 |
| Tablo 16. Ülkelere göre Türkiye yeşil mercimek ihracatı (ton)..... | 13 |
| Tablo 17. Türkiye Mercimek Fiyatları (TL/kg)..... | 13 |
| Tablo 18. Verilen Destekler (TL/kg)..... | 14 |
| Tablo 19. Türkiye mercimek girdi paritesi..... | 14 |
| Ek Tablo 1. Ülkelere göre dünya mercimek ekim alanı (ha)..... | 16 |
| Ek Tablo 2. Ülkelere göre dünya mercimek üretim (ton)..... | 17 |
| Ek Tablo 3. Ülkelere göre dünya mercimek ithalat miktarı (ton)..... | 18 |
| Ek Tablo 4. Ülkelere göre dünya mercimek ihracatı (ton)..... | 19 |
| Ek Tablo 5. Dünya ülkeler verim (kg/da)..... | 20 |
| Ek Tablo 6. İllere göre Türkiye kırmızı mercimek ekim alanları (da)..... | 21 |
| Ek Tablo 7. İllere göre Türkiye yeşil mercimek üretim alanları (da)..... | 22 |
| Ek Tablo 8. İllere göre Türkiye kırmızı mercimek üretimi (ton)..... | 23 |
| Ek Tablo 9. İllere göre Türkiye yeşil mercimek üretimi (ton)..... | 24 |
| Ek Tablo 10. İllere göre Türkiye kırmızı mercimek verimi (kg/da)..... | 25 |
| Ek Tablo 11. İllere göre Türkiye yeşil mercimek verimi (kg/da)..... | 26 |
| Ek Tablo 12. Ülkelere göre kırmızı mercimek ithalatı (ton)..... | 27 |
| Ek Tablo 13. Ülkelere göre kırmızı mercimek ihracatı (ton)..... | 28 |
| Ek Tablo 14. Ülkelere göre yeşil mercimek ithalatı (ton)..... | 29 |
| Ek Tablo 15. Ülkelere göre yeşil mercimek ihracatı (ton)..... | 29 |

ŞEKİLLER LİSTESİ

| | |
|---|----|
| Şekil 1. Mercimek ekim alanında önemli ülkeler (%) | 2 |
| Şekil 2. Mercimek üretiminde önemli ülkeler, Kaynak: FAO, 2021. | 3 |
| Şekil 3. Dünya mercimek ekim alanı, üretimi ve verimi | 4 |
| Şekil 4. Ülkelere göre dünya mercimek ithalatı (2020, %) | 5 |
| Şekil 5. Ülkelere göre dünya mercimek ihracatı (2020, %) | 6 |
| Şekil 6. Önemli üretici ülkelerde mercimek üretici fiyatları (\$/ton) | 6 |
| Şekil 7. 2020 yılı Türkiye’de mercimek ekimi yapılan önemli iller | 9 |
| Şekil 8. 2020 yılı Türkiye’de mercimek üretimi yapan önemli iller | 10 |
| Şekil 9. Türkiye mercimek fiyatları (TL/kg)..... | 13 |

1. GİRİŞ

Baklagiller familyasına ait türler tüm dünya için çok önemli bitkisel protein kaynağı olmakla beraber bu ürünler, “Dünya Gıda Programı” ve diğer “Gıda Yardım Girişimleri” kapsamında genel gıda sepetlerinin önemli bir parçası olarak kullanılmaktadırlar. Hayvansal proteinler, besin madde içeriği bakımından insan beslenmesinde bitkisel proteinlerden daha uygun bulunmakla birlikte, baklagiller zengin protein ve aminoasit içerikleriyle hayvansal proteinlerle kıyaslanabilir seviyededir (Kaya, 2010).

Dünyada insan beslenmesindeki bitkisel proteinlerin %22’sinin, karbonhidratların %7’sinin, hayvan beslenmesindeki proteinlerin %38’inin ve karbonhidratların %5’inin yemeklik baklagillerden sağlandığı belirtilmektedir (Adak ve ark., 2009). Ayrıca, %18–32 oranında protein içeren yemeklik tane baklagiller, gelişmekte olan ülkelerin beslenme sorununun çözümünde ve beslenmedeki protein açığının giderilmesinde sıklıkla gündeme gelmektedir (Kün ve ark., 2004).

Mercimek, fasulye, nohut, bezelye, bakla ve börülceyi içine alan baklagiller, dünyadaki iki milyardan fazla insan için protein kaynağıdır (UBK, 2014). Bakliyat üretimi dünya geneline yayılmış olmakla beraber, mercimek üretimi Amerika ve Asya ülkelerinde yoğunluk kazanmıştır.

2. DÜNYADA DURUM

2.1. Dünyada Mercimek Ekim alanı

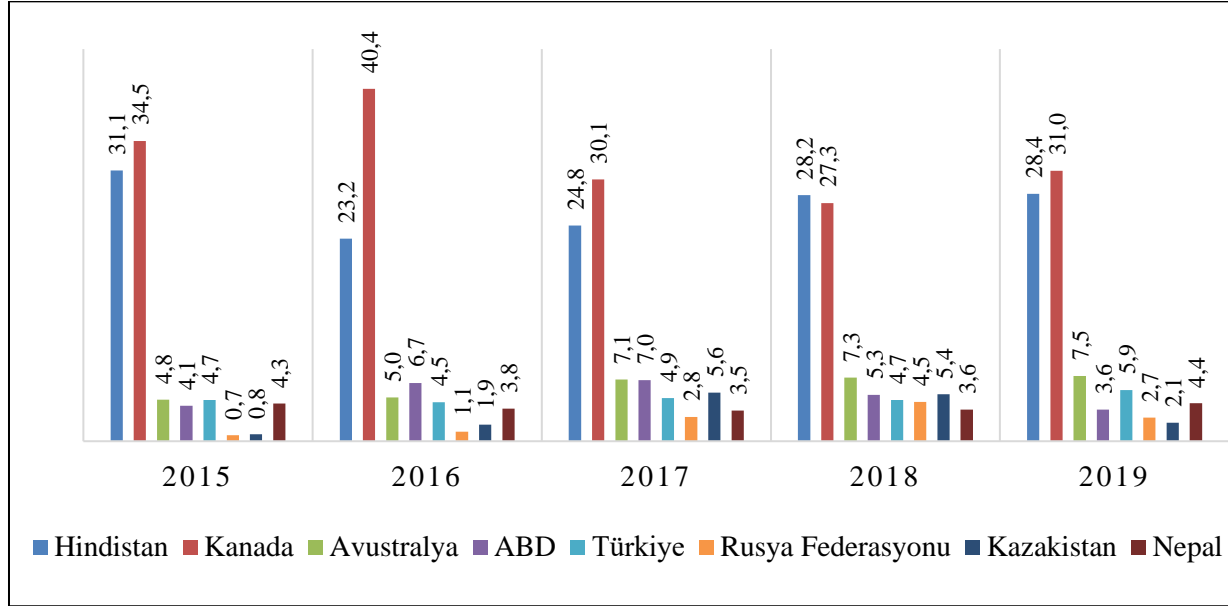
Mercimeğin dünyadaki üretim alanları FAO verilerine göre incelendiğinde; 2019 yılında bir önceki yıla göre %12,5 oranında azalarak 4,8 milyon ha alanda gerçekleşmiştir. Uzun yıllar mercimek ekiminde lider olan Kanada’da 2019 yılında bir önceki yıla göre %16 oranında düşüş görülmüş ve 1,49 milyon hektarla Kanada ekim alanlarında ilk sırada yer almıştır. Hindistan’da mercimek ekim alanları 2019 yılında bir önceki yıla göre %12 oranında azalarak 1,36 milyon hektar alanda mercimek ekimi gerçekleştirilmiştir. Avustralya son yıllarda mercimek ekim alanlarını arttırarak 360 bin ha ile üçüncü sırada yer alırken onu ABD ve Türkiye takip etmiştir. ABD’de 2019 yılında bir önceki yıla göre ekim alanlarında %40 bir daralma olduğu görülmektedir (Tablo 1).

Tablo 1. Ülkelere göre dünya mercimek ekim alanı (bin ha)

| Ülkeler | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kanada | 1.630 | 2.221 | 1.774 | 1.499 | 1.489 |
| Hindistan | 1.469 | 1.276 | 1.461 | 1.549 | 1.363 |
| Avustralya | 225 | 276 | 418 | 400 | 360 |
| ABD | 193 | 366 | 414 | 291 | 174 |
| Türkiye | 224 | 246 | 292 | 259 | 282 |
| Rusya Federasyonu | 32 | 61 | 164 | 248 | 130 |
| Kazakistan | 38 | 104 | 330 | 295 | 102 |
| Nepal | 204 | 206 | 207 | 199 | 209 |
| Diğer | 621 | 1.384 | 1.794 | 1.397 | 691 |
| Dünya Toplam | 4.730 | 5.493 | 5.903 | 5.488 | 4.800 |

Kaynak: FAO, 2021.

Şekil 1. Mercimek ekim alanında önemli ülkeler (%)



Kaynak: Tablo 1

2.2. Dünyada Mercimek Üretimi

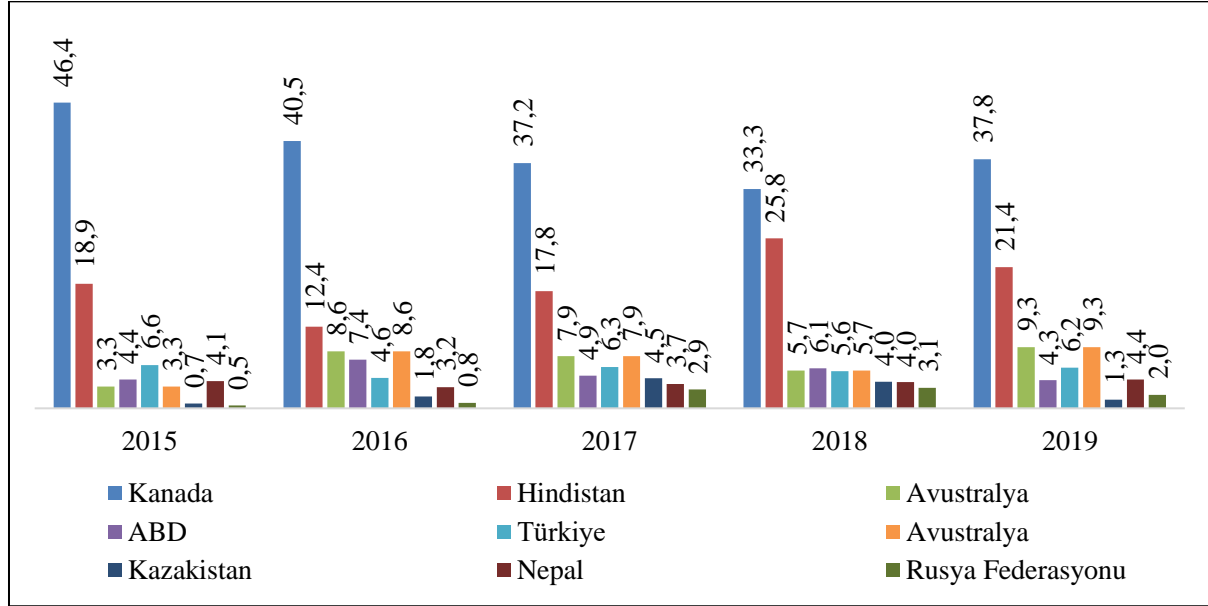
FAO verilerine göre 2019 yılında dünyada 4,8 milyon hektarlık bir alanda yaklaşık 5,7 milyon ton mercimek üretilmiştir. 2019 yılı itibarıyla 2,17 milyon tonluk üretim ile bir önceki yıla göre %3,6 oranında artışla Kanada Dünya mercimek üretiminin %37,8'ini karşılayarak ilk sırada yer almıştır. Hindistan 1,23 milyon ton üretim yaparak ikinci sırada yer almaktadır ve bir önceki yıla göre üretimini %24,3 oranında azalmıştır. Hindistan üretim alanlarında ilk sırada yer alırken yaşanan iklim değişikliği ve doğal afetlere paralel olarak veriminin Kanada'ya göre düşük olması nedeniyle üretimde ikinci sırada yer almaktadır. Üçüncü sırada 533 bin ton ile Avustralya yer almaktadır ve bir önceki yıla göre üretimini %48,5 oranında arttırmıştır. Türkiye ise 354 bin ton üretim ile dördüncü sırada yer almaktadır (Tablo 2).

Tablo 2. Ülkelere göre dünya mercimek üretimi (bin ton)

| Ülkeler | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kanada | 2.541 | 3.194 | 2.559 | 2.092 | 2.167 |
| Hindistan | 1.035 | 976 | 1.224 | 1.622 | 1.228 |
| Avustralya | 182 | 680 | 543 | 359 | 533 |
| Türkiye | 360 | 365 | 430 | 353 | 354 |
| ABD | 239 | 580 | 339 | 381 | 244 |
| Kazakistan | 41 | 140 | 313 | 254 | 75 |
| Nepal | 227 | 253 | 254 | 249 | 251 |
| Rusya Federasyonu | 25 | 65 | 198 | 195 | 117 |
| Diğer | 646 | 949 | 477 | 423 | 232 |
| Dünya Toplam | 5.470 | 7.882 | 6.880 | 6.287 | 5.734 |

Kaynak: FAO, 2021.

Şekil 2. Mercimek üretiminde önemli ülkeler (%)



Kaynak: Tablo 2

2.3. Dünya Mercimek Verimi

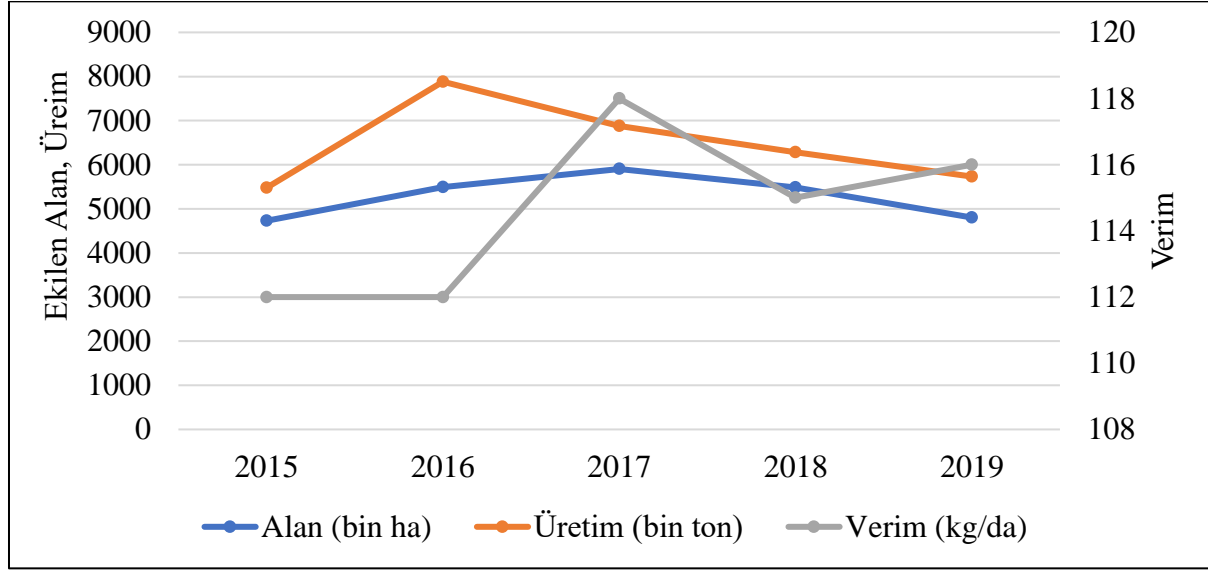
Ülkelere göre mercimek verimi FAO verilerine göre incelendiğinde; 2019 yılına göre üretimde önemli ülkeler içinde yer alan Kanada'nın 145 kg/da ile ikinci sırada, Türkiye'nin 125 kg/da' la dördüncü sırada yer aldığı görülmektedir. Yine üretimde söz sahibi olan Hindistan'ın 90 kg/da ile dünya ortalaması olan 104 kg/da'nın oldukça altında kaldığı görülmektedir (Tablo 3). Hindistan'da verimin düşük olmasına rağmen üretimde söz sahibi olması üretim alanlarının fazla olmasından kaynaklanmaktadır.

Tablo 3. Ülkelere göre dünya mercimek verimi (kg/da)

| Ülkeler | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Avustralya | 81 | 247 | 130 | 90 | 148 |
| Kanada | 156 | 144 | 144 | 139 | 145 |
| ABD | 124 | 158 | 82 | 131 | 140 |
| Türkiye | 161 | 148 | 147 | 136 | 125 |
| Hindistan | 70 | 76 | 84 | 105 | 90 |
| Kazakistan | 108 | 134 | 95 | 86 | 74 |
| Dünya Ortalaması | 112 | 112 | 118 | 115 | 116 |

Kaynak: FAO, 2021.

Şekil 2. Dünya mercimek ekim alanı, üretimi ve verimi



Kaynak: Tablo 1, Tablo 2, Tablo 3

2.4. Dış Ticaret

2.4.1. İthalat

Dünyada mercimek ithalatı Trademap verilerine göre incelendiğinde; 2020 yılında dünyada gerçekleşen toplam ithalatının %27,9'u 1 milyon 61 bin ton ile Hindistan'a, %16,6'sı 629 bin ton ile Türkiye'ye, %13,6'sı ise 516 bin ton ile Bangladeş'e yapılmaktadır.

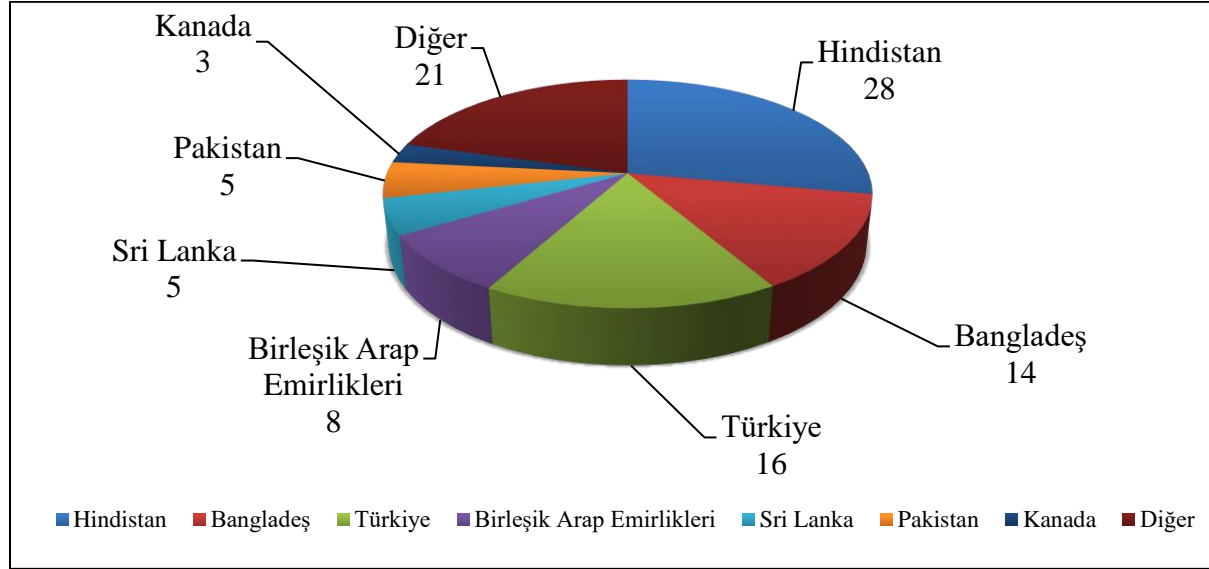
Hindistan'da iklim koşullarında yaşanan olumsuzlukların yanında COVID-19 etkisiyle artan gıda fiyatlarının ve bakliyat taleplerinin ithalat miktarını 2021 yılında ithalatın artması beklenmektedir. Dünya toplam ithalat ise 2020 yılında bir önceki yıla göre %11 oranında artarak 3 milyon 799 bin ton olarak gerçekleşmiştir (Tablo 4).

Tablo 4. Ülkelere göre dünya mercimek ithalatı (bin ton)

| Ülkeler | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hindistan | 754 | 1.123 | 217 | 822 | 1.061 |
| Türkiye | 338 | 371 | 355 | 401 | 629 |
| Bangladeş | 328 | 288 | 381 | 490 | 516 |
| Birleşik Arap Emirlikleri | 184 | 274 | 194 | 268 | 318 |
| Sri Lanka | 131 | 166 | 166 | 170 | 193 |
| Pakistan | 113 | 146 | 84 | 124 | 194 |
| Kanada | 72 | 57 | 20 | 83 | 105 |
| Diğer | 1.004 | 1.387 | 1.725 | 1.160 | 783 |
| Dünya Toplam | 3.023 | 3.812 | 3.128 | 3.413 | 3.799 |

Kaynak: Trademap, 2021.

Şekil 3. Ülkelere göre dünya mercimek ithalatı (2020, %)



Kaynak: Tablo 4

2.4.2. İhracat

Dünya genelinde üretilen bakliyatın yaklaşık %84'ü ülkelerin iç talebini karşılamaya yöneliktir. Geriye kalan %16'lık kısım ise dünya ticaretine dâhil olmaktadır (Anonim, 2017). Trademap'in dünya mercimek ticaretine yönelik 2020 yılı verilerine göre mercimek ihracatının %65'i Kanada, %14'ü Avustralya, %8'i ise Türkiye tarafından gerçekleştirilmiştir.

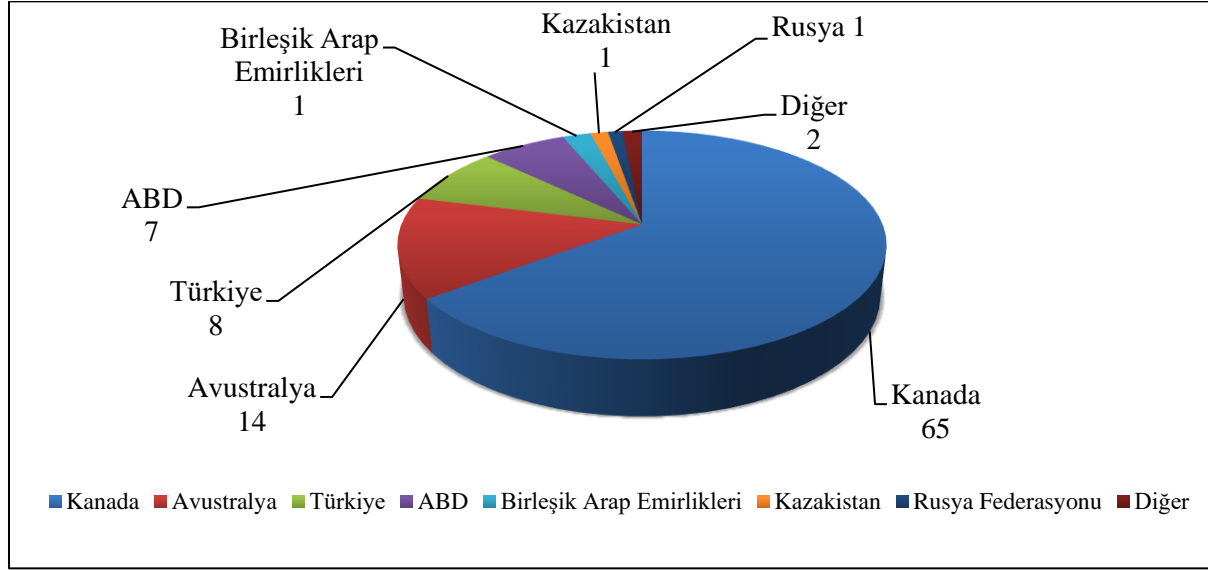
2020 yılında Kanada bir önceki yıla göre ihracatını %52 oranında arttırarak 3 milyon 215 bin ton olarak gerçekleştirirken, Avustralya %37 oranında arttırarak 706 bin ton, Türkiye ise %32 oranında arttırarak 406 bin ton olarak gerçekleştirmiştir. Toplam ihracat ise 2020 yılında bir önceki yıla göre %28 artarak 4,9 milyon ton'dur (Tablo 5).

Tablo 5. Ülkelere göre dünya mercimek ihracatı (bin ton)

| Ülkeler | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kanada | 2.054 | 1.641 | 1.644 | 2.117 | 3.215 |
| Avustralya | 284 | 903 | 429 | 515 | 706 |
| Türkiye | 244 | 264 | 298 | 308 | 406 |
| ABD | 299 | 277 | 134 | 262 | 329 |
| Birleşik Arap Emirlikleri | 100 | 156 | 151 | 209 | 110 |
| Kazakistan | 59 | 99 | 171 | 182 | 69 |
| Rusya Federasyonu | 18 | 63 | 78 | 151 | 56 |
| Diğer | 154 | 171 | 611 | 146 | 77 |
| Dünya Toplam | 3.212 | 3.574 | 3.516 | 3.890 | 4.968 |

Kaynak: Trademap, 2021.

Şekil 4. Ülkelere göre dünya mercimek ihracatı (2020, %)



Kaynak: Tablo 5

Mercimek üretiminde söz sahibi ülkelerin üretici fiyatlarına bakıldığında, en yüksek fiyatın Türkiye’de, en düşük fiyatın ise Kanada’da olduğu görülmektedir. 2019 yılında mercimek üretici fiyatı Türkiye’de 438 \$/ton olup bir önceki yıla göre %2,3 oranında artmıştır, ABD 322 \$/ton ile bir önceki yıla göre %17,4 oranında azalmış, Kanada’da ise 316 \$/ton olup bir önceki yıla göre %2,9 oranında artmıştır (Tablo 6).

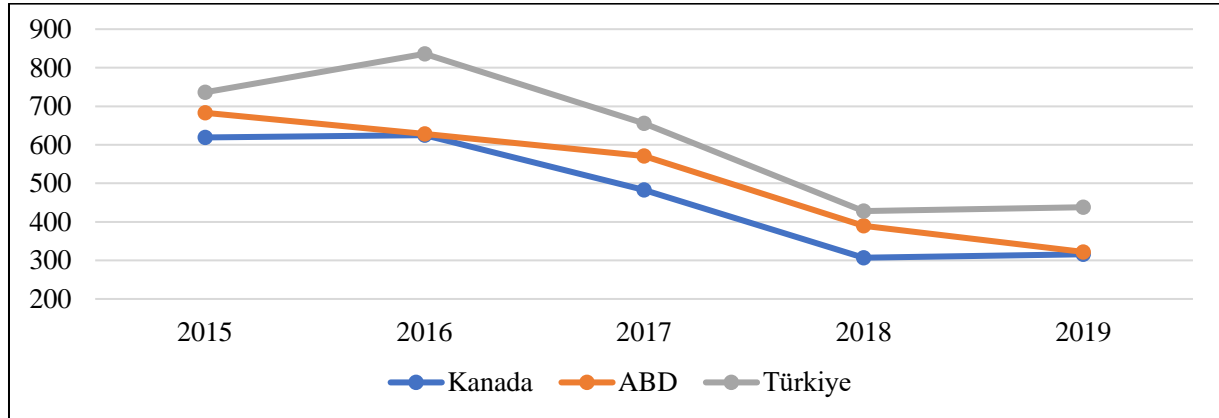
Lezzet, aroma ve mikro element bakımından zengin olan Türkiye mercimeği, yurt dışı fiyatlardan daha yüksek fiyata işlem görmekte olmasına karşın dış ticarete yüksek fiyata rağmen alıcı bulmaktadır.

Tablo 6. Önemli üretici ülkelerde mercimek üretici fiyatları (\$/ton)

| Ülkeler | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------|------|------|------|------|------|
| Kanada | 619 | 625 | 483 | 307 | 316 |
| ABD | 683 | 628 | 571 | 390 | 322 |
| Türkiye | 736 | 836 | 656 | 428 | 438 |

Kaynak: FAO, 2021.

Şekil 5. Önemli üretici ülkelerde mercimek üretici fiyatları (\$/ton)



Kaynak: Tablo 6

3. TÜRKİYE’DE DURUM

Gelişmekte olan birçok ülkede düşük gelirli insanların önemli besin kaynakları arasında bulunan yemeklik baklagiller, Türkiye’de pek çok ailenin günlük tüketiminde önemli yere sahiptir (Uzunöz, 2009). Toplam baklagil üretimi dikkate alındığında, Türkiye dünyanın en büyük üreticileri arasındadır (FAO, 2016). Türkiye’de üretimi yapılan 9 çeşit kuru baklagilden en fazla yetiştirilenleri nohut, kuru fasulye ve mercimektir.

TÜİK denge tablosu incelendiğinde; 2019/20 üretim döneminde bir önceki üretim dönemine göre %1,8 oranında artarak 282 bin hektar alanda üretim yapılmıştır. Üretim miktarı ise %0,3 oranında artarak 354 bin ton olarak gerçekleşmiştir. Aynı dönemde ihracat %12 oranında azalarak 315 bin ton, ithalat ise %51 oranında artarak 515 bin ton olmuştur. Yurt içi kullanım ise %4 oranında artmış ve 471 bin ton olarak gerçekleşmiştir.

TÜİK verilerine göre Türkiye’de 2019/20 yılı itibarıyla baklagiller yaklaşık 9,03 milyon dekar alanda ekili olup, 1,23 milyon ton üretim gerçekleştirilmiştir. Toplam kuru baklagil ekim alanının %31’ini mercimek ekim alanı oluştururken, toplam kuru baklagil üretim miktarının ise %29’unu mercimek üretimi oluşturmaktadır. (Tablo 7).

Tablo 7. Türkiye mercimek denge tablosu (bin ton)

| | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Alan (1000 ha) | 224 | 252 | 293 | 277 | 282 |
| Verim (kg/da) | 147 | 149 | 128 | 128 | 157 |
| Üretim | 360 | 365 | 430 | 353 | 354 |
| Yurt içi kullanım | 451 | 480 | 486 | 451 | 471 |
| İthalat | 337 | 386 | 312 | 341 | 515 |
| İhracat | 237 | 261 | 244 | 359 | 315 |

Kaynak: TÜİK, 2021.

3.1. Türkiye’de Mercimek Ekim Alanı

Türkiye’de yeşil ve kırmızı mercimek üretimi yapılmaktadır. Mercimek üretiminin %88’ini kırmızı, %12’sini ise yeşil mercimek oluşturmaktadır. TÜİK verilerine göre ekim alanları iller bazında incelendiğinde; kırmızı mercimek üretiminin ağırlıklı olarak Güneydoğu Anadolu Bölgesinde yapıldığı, yeşil mercimek üretiminin ise ağırlıklı olarak İç Anadolu Bölgesinde yapıldığı görülmektedir.

2020 yılında kırmızı mercimeğin %38,4’ü 806 bin dekar ile Şanlıurfa’da, %25,6’sı 537 bin dekar ile Diyarbakır’da, %8,4’ü ise 176 bin dekar ile Mardin’de üretilmiştir. Kırmızı mercimek üretim alanlarında 2020 yılında bir önceki yıla göre ekim alanları %13,6 oranında azalmıştır. Ekim alanında en fazla azalışlar Şanlıurfa, Mardin ve Diyarbakır’da görülmüştür. Üretim alanlarında artış ise %194,7 artış ile Şırnak’ta 116 bin dekar alanda mercimek ekimi gerçekleştirilmiştir (Tablo 8).

Tablo 8. İllere göre Türkiye kırmızı mercimek ekim alanları (bin da)

| İller | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Şanlıurfa | 1.059 | 1.121 | 930 | 950 | 806 |
| Diyarbakır | 543 | 758 | 681 | 632 | 537 |
| Mardin | 308 | 304 | 302 | 277 | 176 |
| Batman | 134 | 141 | 133 | 152 | 143 |
| Şırnak | 14 | 26 | 31 | 39 | 116 |
| Siirt | 63 | 76 | 73 | 70 | 88 |
| Gaziantep | 73 | 73 | 75 | 68 | 52 |
| Konya | 15 | 19 | 32 | 65 | 40 |
| Kilis | 36 | 38 | 37 | 34 | 35 |
| Ankara | 2 | 19 | 16 | 29 | 19 |
| Diğer | 109 | 118 | 120 | 111 | 87 |
| Toplam | 2.355 | 2.693 | 2.431 | 2.428 | 2.098 |

Kaynak: TÜİK, 2021.

Yeşil mercimek üretiminin %47,4'ünü 155 bin dekar ile Yozgat'ta, %28,5'i 94 bin dekar ile Konya'da, %12,6'sı ise 41 bin dekar ile Kırşehir'de yapılmaktadır. Yeşil mercimek üretiminde 2015-2020 yılları arasında genel olarak bir artış olduğu görülmektedir. 2020 yılında 2016 yılına göre %125 oranında arttığı görülürken bir önceki yıla göre %4,5 oranında azalarak 378 bin dekar alanda mercimek ekimi gerçekleştirilmiştir (Tablo 9).

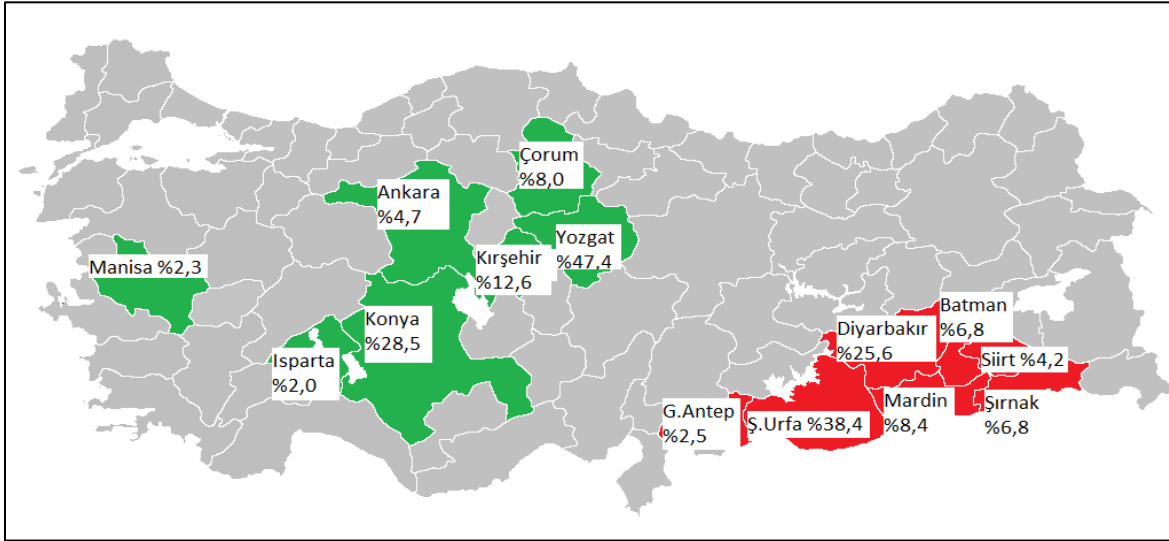
Tarım ve Orman Bakanlığı'nın uyguladığı destekleme politikalarıyla kırmızı ve yeşil mercimek üretim alanlarında her ne kadar artış gerçekleşmiş olsa da 2019/20 sezonunda yeterlilik derecesi kırmızı mercimekte %71,7, yeşil mercimekte ise %85,3 seviyelerinde kalmış, ülke kullanımı için yeterli seviyeye ulaşılamamıştır (Tablo 9).

Tablo 9. İllere göre Türkiye yeşil mercimek ekim alanları (bin da)

| İller | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Yozgat | 35 | 88 | 106 | 164 | 155 |
| Konya | 12 | 23 | 102 | 105 | 94 |
| Kırşehir | 12 | 19 | 26 | 40 | 41 |
| Çorum | 32 | 30 | 33 | 25 | 26 |
| Ankara | 14 | 12 | 19 | 14 | 16 |
| Manisa | 12 | 12 | 10 | 8 | 7 |
| Uşak | 7 | 9 | 9 | 7 | 5 |
| Isparta | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Bayburt | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 |
| Afyonkarahisar | 7 | 6 | 5 | 4 | 1 |
| Diğer | 29 | 24 | 22 | 19 | 22 |
| Toplam | 168 | 232 | 342 | 396 | 378 |

Kaynak: TÜİK, 2021.

Şekil 6. 2020 yılı Türkiye’de mercimek ekimi yapılan önemli iller



Kaynak: Tablo 8, Tablo 9

3.2. Türkiye’de Mercimek Üretim Miktarı

Türkiye’de 2020 yılında kırmızı mercimek üretiminin %38,4’ü 104 bin ton ile Şanlıurfa’da, %25,6’sı 97 bin ton ile Diyarbakır’da, %8,4’ü ise 31 bin ton ile Mardin’de gerçekleşmiştir. Şanlıurfa’da üretim 2020 yılında bir önceki yıla göre %14,3 oranında artmış, Diyarbakır’da %5,8 oranında azalmıştır (Tablo 10).

Tablo 10. İllere göre Türkiye kırmızı mercimek üretimi (bin ton)

| İller | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Şanlıurfa | 96 | 127 | 72 | 91 | 104 |
| Diyarbakır | 123 | 148 | 125 | 103 | 97 |
| Mardin | 60 | 51 | 42 | 40 | 31 |
| Batman | 28 | 26 | 27 | 27 | 28 |
| Şırnak | 3 | 3 | 4 | 5 | 22 |
| Siirt | 10 | 10 | 3 | 9 | 15 |
| Gaziantep | 2 | 10 | 12 | 9 | 8 |
| Konya | 3 | 2 | 3 | 7 | 6 |
| Yozgat | 0 | 1 | 7 | 4 | 1 |
| Kilis | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Diğer | 18 | 17 | 12 | 10 | 12 |
| Toplam | 345 | 400 | 310 | 310 | 328 |

Kaynak: TÜİK, 2021.

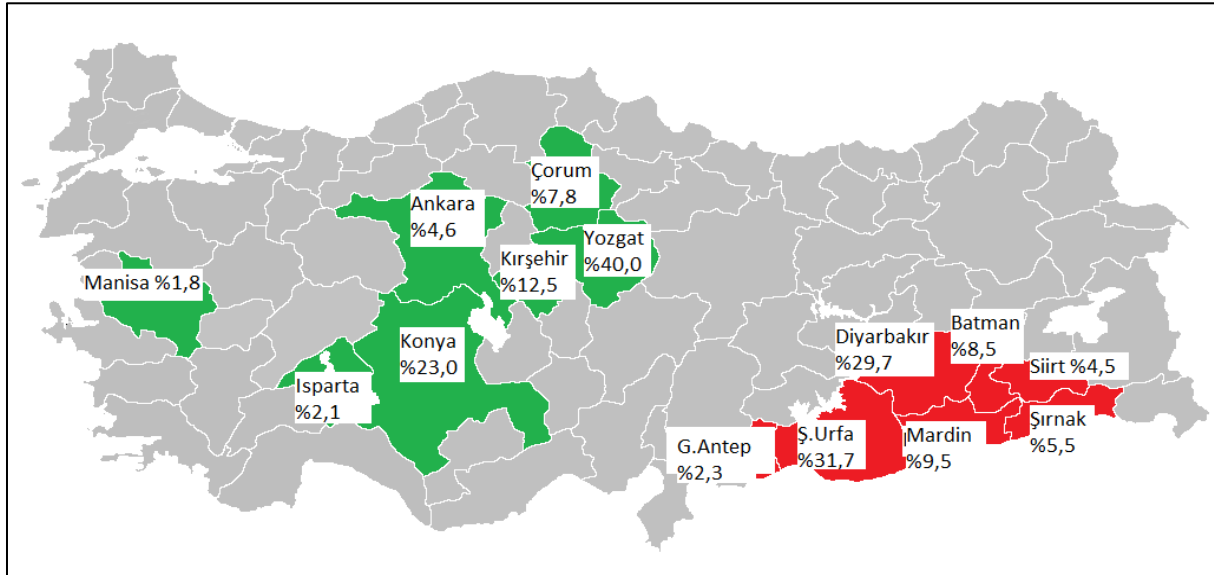
Toplam yeşil mercimek üretimi ise %2,8 oranında azalarak 42,4 bin ton olarak gerçekleşmiştir. İllere göre yeşil mercimek üretimi incelendiğinde 2020 yılında; üretimin %40’ı 17 bin ton ile Yozgat’ta, %23’ü 10 bin ton ile Konya’da, %12’si 5 bin ton ile Kırşehir’de yapıldığı görülmektedir. Yeşil mercimek üretimi 2020 yılında bir önceki yıla göre Konya’da %11 oranında azalmış, Kırşehir’de %8 oranında artmıştır. Konya’da 2018 yılında önceki yıllara kıyasla yeşil mercimek üretiminde önemli bir artış olduğu görülmektedir ve 2019 yılında 2015 yılına göre üretimde %75 oranında önemli bir artışla ikinci sırada yer almıştır (Tablo 11).

Tablo 11. İllere göre Türkiye yeşil mercimek üretimi (bin ton)

| İller | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Yozgat | 4,3 | 11,7 | 14,0 | 17,3 | 16,9 |
| Konya | 1,5 | 3,7 | 13,3 | 10,9 | 9,7 |
| Kırşehir | 1,3 | 2,2 | 3,1 | 4,9 | 5,3 |
| Çorum | 3,9 | 3,7 | 4,4 | 3,3 | 3,3 |
| Ankara | 1,5 | 1,4 | 2,0 | 1,7 | 1,9 |
| Isparta | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Manisa | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 0,7 |
| Uşak | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,6 |
| Diğer | 4,5 | 3,8 | 3,4 | 3,1 | 3,4 |
| Toplam | 20,0 | 30,0 | 43,0 | 43,6 | 42,4 |

Kaynak: TÜİK (Erişim Tarihi: 25.05.2021)

Şekil 7. 2020 yılı Türkiye’de mercimek üretimi yapan önemli iller



Kaynak: Tablo 10, Tablo 11

3.3. Türkiye’de Mercimek Tüketimi

Türkiye’de mercimek tüketimi incelendiğinde; kırmızı mercimeğin yeşil mercimeğe göre tercih edildiği ve kişi başına mercimek tüketiminin yıllar itibarıyla büyük farklılıklar göstermediği görülmektedir. Kırmızı mercimek tüketiminin 4,5-5 kg arasında olduğu, yeşil mercimeğin ise 0,5-0,6 kg arasında değiştiği görülmektedir.

En düşük kırmızı mercimek tüketiminin 2018/19 üretim sezonunda olduğu ve toplam tüketimin bir önceki yıla göre %10 oranında azalarak 364 bin ton olarak gerçekleştiği görülmektedir. 2019/20 sezonunda ise kırmızı mercimek tüketiminin bir önceki yıla göre %4,8 oranında, kişi başına tüketimin de paralel olarak %4,5 oranında arttığı görülmektedir. Yeşil mercimekte ise; 2019/20 üretim sezonunda bir önceki yıla göre tüketim %2,1 oranında artarak 44 bin ton olarak gerçekleşirken, kişi başına tüketim aynı kalmıştır (Tablo 12).

Tablo 12. Türkiye mercimek tüketimi

| | | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 |
|------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kırmızı Mercimek | Tüketim (bin ton) | 378,9 | 408,1 | 402,3 | 363,8 | 381,2 |
| | Kişi Başı Tüketim (kg) | 4,8 | 5,1 | 5,0 | 4,4 | 4,6 |
| Yeşil Mercimek | Tüketim (bin ton) | 42,7 | 39,9 | 48,6 | 43,3 | 44,2 |
| | Kişi Başı Tüketim (kg) | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |

Kaynak: TÜİK, 2021.

3.4. Dış Ticaret

3.4.1. İthalat

Türkiye toplam mercimek ithalatı 2020 yılında 535 bin 700 ton olarak gerçekleşmiştir ve bir önceki yıla göre %58,7 oranında artmıştır. Kırmızı mercimek ithalatı 503 bin 900 ton ile toplam ithalatın %94'ünü oluşturmaktadır ve bir önceki yıla göre %61,6 oranında artmıştır. En fazla ithalatın yapıldığı ülkeler sırası ile; 416 bin 746 ton ile %82,7'si Kanada'dan, 53 bin 103 ton ile %10,5'i Kazakistan'dan, 8 bin 481 bin ton ile %1,7'si Suriye'den gerçekleşmiştir.

2020 yılında Kanada'dan gerçekleştirilen ithalat %130 oranında artarken yine en fazla ithalatın yapıldığı Kazakistan'dan %48 oranında azalmıştır (Tablo 13). 2021 yılı ilk altı ayı 225 bin ton kırmızı mercimek ithalatı gerçekleştirilmiş olup, en fazla ithalatın yapıldığı ülkeler; Kanada ve Avustralya'dır (TÜİK, 2021).

Tablo 13. Ülkelere göre kırmızı mercimek ithalatı (ton)

| Ülkeler | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Kanada | 293.676 | 196.843 | 203.431 | 181.213 | 416.746 |
| Kazakistan | 7.197 | 60.918 | 99.021 | 101.379 | 53.103 |
| Suriye | 2.575 | 10.088 | 4.702 | 9.961 | 8.481 |
| Ukrayna | - | - | 1.276 | 7.421 | 1.620 |
| Avustralya | 5.797 | 59.872 | 8.670 | 6.705 | 9.762 |
| Rusya Federasyonu | 3.067 | 14.701 | 13.058 | 4.868 | 13.268 |
| Diğer | 958 | 332 | 1.224 | 64 | 1.000 |
| Toplam | 313.482 | 342.755 | 331.863 | 311.838 | 503.908 |

Kaynak: TÜİK, 2021.

Yeşil mercimek ithalatı incelendiğinde; toplam mercimek ithalatının %6'sını 25 bin ton ile yeşil mercimek oluşturmaktadır ve 2020 yılında bir önceki yıla göre %23,7 oranında artmıştır. En fazla ithalat 11 bin 900 ton ile %37,5'i Kazakistan'dan, 11 bin 800 ton ile %37,2'si Kanada'dan ve 4 bin 800 ton ile %15'i Rusya Federasyonu'ndan gerçekleşmiştir (Tablo 14). 2021 yılı ilk altı ayı 136 bin ton kırmızı mercimek ithalatı gerçekleşmiş olup, ithalatın en fazla yapıldığı ülkeler; Kanada ve Güney Afrika'dır (TÜİK, 2021).

Tablo 14. Ülkelere göre yeşil mercimek ithalatı (ton)

| Ülkeler | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kazakistan | 852 | 1.189 | 852 | 12.607 | 11.918 |
| Kanada | 17.112 | 19.083 | 13.473 | 6.297 | 11.816 |
| Rusya Federasyonu | 1.109 | 2.961 | 6.714 | 6.282 | 4.765 |
| ABD | 2.620 | 2.568 | 465 | 353 | 2.809 |
| Diğer | 48 | 0 | 193 | 132 | 442 |
| Toplam | 21.742 | 25.801 | 21.697 | 25.671 | 31.750 |

Kaynak: TÜİK, 2021.

3.4.2. İhracat

2020 yılında Türkiye mercimek ihracatının %98,9'unu 324 bin ton ile kırmızı mercimek ihracatı oluşturmaktadır ve bir önceki yıla göre %36,2 oranında artmıştır. İhracatın %19,9'u 64 bin 300 ton ile Sudan'a, %18,2'si 58 bin 800 ton ile Irak'a ve %6,4'ünü 20 bin 700 ton ile Mısır'a yapmıştır (Tablo 15). 2021 yılı ilk altı ayında kırmızı mercimek ihracatı 108 bin ton gerçekleşmiş olup en fazla ihracatın yapıldığı ülkeler; Irak, Sudan, Mısır, Almanya ve Birleşik Krallık'tır (TÜİK, 2021).

Tablo 15. Ülkelere göre Türkiye kırmızı mercimek ihracatı (ton)

| Ülkeler | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Sudan | 43.480 | 37.363 | 57.082 | 37.562 | 64.349 |
| Irak | 47.411 | 57.924 | 52.287 | 64.861 | 58.834 |
| Mısır | 28.759 | 40.326 | 57.073 | 23.258 | 20.700 |
| Almanya | 10.081 | 10.830 | 9.984 | 10.506 | 16.335 |
| Cezayir | 1.933 | 4.213 | 3.996 | 7.677 | 9.498 |
| Birleşik Krallık | 7.138 | 5.425 | 7.375 | 7.627 | 11.445 |
| Diğer | 101.259 | 103.810 | 102.425 | 86.461 | 142.879 |
| Toplam | 240.060 | 259.891 | 290.222 | 237.951 | 324.040 |

Kaynak: TÜİK, 2021.

Türkiye'nin kayda değer bir yeşil mercimek ihracatı bulunmamakla birlikte mercimek ihracatının sadece %1'ini yeşil mercimek oluşturmaktadır. 2020 yılında yeşil mercimek ihracatı bir önceki yıla göre %26,6 oranında azalarak 3 bin 700 ton olarak gerçekleşmiştir. İhracatın yapıldığı önemli ülkeler; Almanya, Hollanda ve Belçika'dır. İran ve Hindistan'a 2018-2019 yıllarında ihracat yapılmasına karşın 2020 yılında yeşil mercimek ihracatı yapılmamıştır (Tablo 16). 2021 yılı ilk altı ayında gerçekleştirilen yeşil mercimek ihracatı 1,7 bin ton olup en fazla ihracatın gerçekleştiği ülkeler; Almanya ve Hollanda'dır (TÜİK, 2021).

Tablo 16. Ülkelere göre Türkiye yeşil mercimek ihracatı (ton)

| Ülkeler | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Almanya | 713 | 492 | 821 | 989 | 926 |
| Hollanda | 343 | 193 | 440 | 446 | 648 |
| Belçika | 189 | 40 | 307 | 411 | 402 |
| İtalya | 154 | 182 | 159 | 184 | 258 |
| Suriye | 40 | 12 | 171 | 208 | 90 |
| İsviçre | 3 | 8 | 32 | 45 | 59 |
| İran | - | - | 70 | 1.000 | - |
| Hindistan | 3 | - | - | 589 | - |
| Diğer | 834 | 679 | 1.824 | 1.402 | 1.321 |
| Toplam | 2.122 | 1.416 | 3.632 | 5.044 | 3.704 |

Kaynak: TÜİK, 2021.

3.5. Türkiye Mercimek Fiyatları

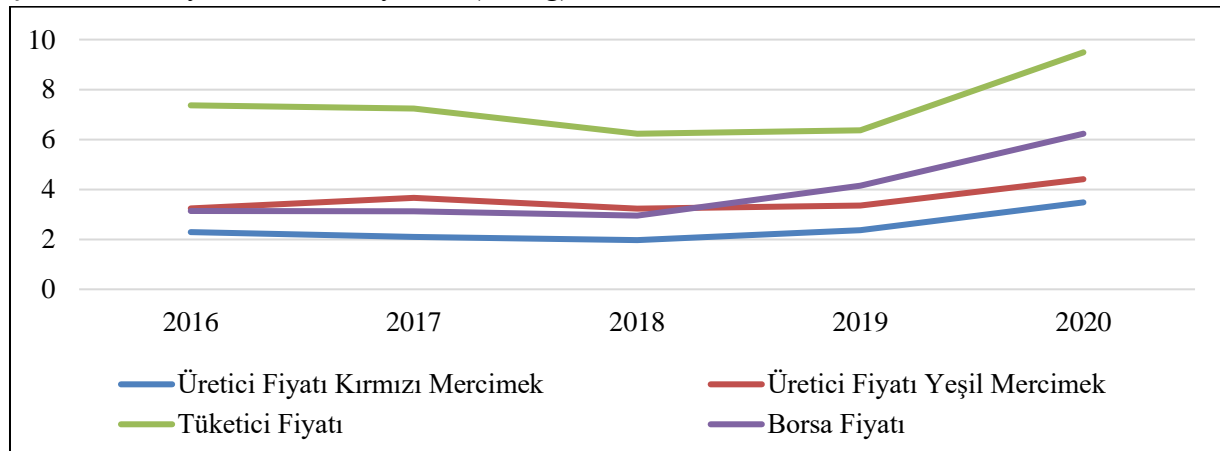
Mercimek fiyatlarının 2018 yılında azalmasına karşın 2019 ve özellikle 2020 yılında artış eğiliminde olduğu görülmektedir. Üretici fiyatlarındaki artışın tüketici ve borsa fiyatlarını da etkilediği söylenebilir. 2020 yılı kırmızı mercimek üretici fiyatı bir önceki yıla göre %46,84 oranında artarak 3,48 TL/kg, yeşil mercimekte %31,64 oranında artarak 4,41 TL/kg olarak gerçekleşmiştir. Kırmızı mercimek borsa fiyatı ise %50,12 oranında artarak 6,23 TL/kg, kırmızı mercimek tüketici fiyatı ise %48,98 oranda artarak 9,49 TL/kg olarak gerçekleşmiştir (Tablo 17).

Tablo 17. Türkiye Mercimek Fiyatları (TL/kg)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|
| Üretici Fiyatı Kırmızı Mercimek | 2,29 | 2,1 | 1,97 | 2,37 | 3,48 |
| Üretici Fiyatı Yeşil Mercimek | 3,24 | 3,66 | 3,23 | 3,35 | 4,41 |
| Tüketici Fiyatı ¹ | 7,37 | 7,24 | 6,23 | 6,37 | 9,49 |
| Borsa Fiyatı ² | 3,13 | 3,12 | 2,95 | 4,15 | 6,23 |

Kaynak: Üretici-Tüketici Fiyat TUİK, 2021, ¹ Kırmızı Mercimek Fiyatı,²Gaziantep Ticaret Borsası, 2021.

Şekil 8. Türkiye mercimek fiyatları (TL/kg)



Kaynak: Tablo 17

3.6. Türkiye’de Mercimek Destekleme Politikaları

“Türkiye Tarım Havzaları Üretim ve Destekleme Modeli Fark Ödemesi Mercimek Destekleri” 2020 yılında 50 krş/kg, yer altı sularının yetersizliği Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından tespit edilen yerlerde fark ödemesi desteğine ilave %50 olarak belirlenmiştir. Yurt içi sertifikalı tohum kullanım desteği 30 TL/da, mazot desteği 22 TL/da, 4 TL/da olarak açıklanan gübre desteği 8 TL/da çıkarılmıştır. Organik tarım desteğinde ise 2. kategori ürünler arasında yer almaktadır ve ürün sertifikası bireysel ise 40 TL/da, ürün sertifikası üretici grubu için ise 20 TL/da olarak belirlenmiştir. Ürün verimi dikkate alınarak 2020 yılında bir önceki yıla göre verilen destekler kilogram bazında incelendiğinde; fark ödemesi desteği aynı kalırken, toprak analizi %16,7 oranında, mazot desteği ise %18,6 oranında azalmış, gübre desteği %64,4, sertifikalı tohum desteği ise %22,4 oranlarında artmıştır. Toplam destekleme miktarı ise %2,5 oranında artmıştır (Tablo 18).

Tablo 18. Verilen Destekler (TL/kg)

| | Fark Ödemesi | Toprak Analizi | Sertifikalı Tohum | Gübre | Mazot | Toplam |
|------|--------------|----------------|-------------------|-------|-------|--------|
| 2015 | 0,200 | 0,017 | 0,080 | 0,044 | 0,032 | 0,373 |
| 2016 | 0,300 | | 0,134 | 0,073 | | 0,508 |
| 2017 | 0,300 | 0,005 | 0,134 | 0,027 | 0,074 | 0,540 |
| 2018 | 0,500 | 0,005 | 0,134 | 0,027 | 0,094 | 0,760 |
| 2019 | 0,500 | 0,006 | 0,156 | 0,031 | 0,172 | 0,865 |
| 2020 | 0,500 | 0,005 | 0,191 | 0,051 | 0,140 | 0,887 |

Kaynak: Tarım ve Orman Bakanlığı, TEPGE hesaplamaları.

3.8. Mercimek Girdi Pariteleri

2020 yılında mercimek üretici fiyatı bir önceki yıla kıyasla %47,5 oranında artmıştır. Gübre fiyatı %0,8, mazot fiyatı %5,6, tohumluk fiyatı %0,2 azalmıştır. Pariteye oransal olarak bakıldığında; 2020 yılı parite rakamları 2019 yılına göre; destekler hariç gübre paritesi %48,7, mazot %54,9 ve tohum paritesi %49,2 oranında artarken, destekler dahil paritelerdeki artış oranları ise sırasıyla %36,1, %43,9 ve %34,7 oranında artmıştır (Tablo 19).

Tablo 19. Türkiye mercimek girdi paritesi

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|------|------|
| Ürün Fiyatı (TL/kg) | 2,29 | 2,1 | 1,96 | 2,36 | 3,48 |
| Destek (TL/kg) | 0,51 | 0,54 | 0,76 | 0,86 | 0,89 |
| Ürün Fiyatı + Destek (TL/kg) | 2,8 | 2,64 | 2,7 | 3,23 | 4,37 |
| Gübre Fiyatı (TL/kg) (DAP) | 1,47 | 1,54 | 2,38 | 2,65 | 2,63 |
| Mazot Fiyatı (TL/lt) | 3,85 | 4,69 | 5,78 | 6,43 | 6,07 |
| Tohumluk Fiyatı ¹ (TL/kg) | 4,78 | 5,67 | 6,21 | 5,7 | 5,69 |
| 1 kg mercimek ile alınabilecek girdi miktarı (kg) | | | | | |
| Ürün/Gübre | 1,56 | 1,36 | 0,82 | 0,89 | 1,32 |
| Ürün + destek/Gübre | 1,9 | 1,71 | 1,13 | 1,22 | 1,66 |
| Ürün/Mazot | 0,59 | 0,45 | 0,34 | 0,37 | 0,57 |
| Ürün + destek/Mazot | 0,73 | 0,56 | 0,47 | 0,5 | 0,72 |
| Ürün/Tohum | 0,48 | 0,37 | 0,32 | 0,41 | 0,61 |
| Ürün + destek/Tohum | 0,59 | 0,47 | 0,43 | 0,57 | 0,77 |

Mercimek fiyatında kırmızı mercimek, Tohumluk fiyatında ortalama mercimek fiyatları dikkate alınmıştır. Gübre ve tohum fiyatlarında BÜGEM verileri, mazot fiyatlarında TÜİK verileri dikkate alınmıştır.

4. GENEL DEĞERLENDİRME

Baklagiller, besin değerleri bakımından zengin olmasının yanı sıra samanının besleme değerinin yüksek olması nedeniyle hayvan beslemede yaygın olarak kullanılmaktadır. Ayrıca çevrecilik ve sürdürülebilir tarımın popülaritesinin arttığı günümüzde, yetiştirildikleri toprağa olumlu etkilerde bulunmalarıyla baklagillerin önemi daha da artmaktadır.

Dünya mercimek ekiminde Kanada, Hindistan ilk sırada yer almaktadır. Bu iki ülke üretimde de büyük paya sahiptir. En büyük üretici ve ithalatçı konumundaki Hindistan'da gümrük vergisi oranındaki indirimin uzatılması Hindistan iç pazarına olumsuz etkide bulunmuştur ve ilerleyen dönemler için üreticinin mercimek üretiminden uzaklaşması beklenmektedir. Bunun sonucunda ABD ve Kanada'dan yapılan ithalatın artması beklenmektedir.

Dünya genelinde görülen COVID-19 pandemisi tüketici alışkanlıklarını etkilemiş uzun süre muhafaza edilebilen ürünlere ve konserveye eğilim arttırdığı için mercimek tüketiminde de artış yaşanmıştır. Ayrıca bu süreçte yaşanan belirsizlikler nedeniyle iç piyasada fiyat dalgalanmalarının önüne geçmek, sanayinin hammadde ihtiyacının düzenli karşılanması için 05 Kasım 2020 tarihinde yayımlanan karar ile mercimekte uygulanan %19,3'lük gümrük vergisi %9'a indirilmiştir.

Türkiye 2019/20 üretim döneminde kırmızı mercimek ekim alanları bir önceki yıla göre %0,1 oranında azalarak 242 bin 700 da alanda, yeşil mercimek üretimi ise %15,9 oranında artarak 39 bin 600 da alanda gerçekleşmiştir. Aynı üretim döneminde kırmızı mercimek üretimi 310 bin ton ile aynı kalırken, yeşil mercimek üretimi %1,5 oranında artarak 43 bin 600 ton olarak gerçekleşmiştir. 2020 yılı mercimek ihracatı bir önceki yıla göre %24 oranında artarak 316 bin 600 ton olarak gerçekleşmiştir, ithalat ise %44 oranında artarak 489 bin ton olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye'de baklagil ekim alanlarında ciddi bir düşüş söz konusudur. Üretim ve ihracat azalırken, özellikle kırmızı mercimek ithalatında hızlı bir artış meydana gelmiştir. Özellikle kuru tarım alanlarındaki ekim nöbetlerinde kışlık mercimek, tarlayı erken terk etme ve uygun bir toprak bırakma özellikleri ile vazgeçilmez bir bitkidir. Son yıllarda özellikle ekonomik nedenlerden dolayı mercimek ekim alanlarının azalması ile üretimde azalmalar yaşanmıştır. Üretimin artırılması için ekim nöbeti uygulaması yaygınlaştırılmaktadır. Ayrıca mercimek üretimini arttırmaya yönelik proje ile 2019/20 üretim döneminde atıl arazilerin tarımsal üretime kazandırılması ve ilave üretim alanları kazanmak amacıyla 5 pilot ilde tohumluğun %75'i hibe olarak dağıtılmıştır. Nadas alanlarının değerlendirilmesi projesi 2020/21 üretim sezonu içinde devam etmektedir.

EK TABLOLAR

Ek Tablo 1. Ülkelere göre dünya mercimek ekim alanı (ha)

| Ülkeler | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kanada | 1630,0 | 2221,0 | 1773,8 | 1499,4 | 1488,6 |
| Hindistan | 1469,0 | 1276,0 | 1461,1 | 1549,2 | 1362,7 |
| Avustralya | 224,9 | 275,6 | 418,5 | 400,1 | 360,1 |
| Amerika Birleşik Devletleri | 192,6 | 366,2 | 413,6 | 290,6 | 174,4 |
| Nepal | 204,5 | 205,9 | 207,0 | 198,6 | 208,8 |
| Türkiye | 223,8 | 246,3 | 292,5 | 259,4 | 281,7 |
| Kazakistan | 38,0 | 104,0 | 330,5 | 294,6 | 101,9 |
| Bangladeş | 145,5 | 154,5 | 154,7 | 156,0 | 142,4 |
| İran (İslam Cumhuriyeti) | 131,7 | 131,5 | 131,0 | 135,3 | 135,0 |
| Rusya Federasyonu | 31,5 | 61,0 | 163,5 | 247,9 | 129,8 |
| Suriye Arap Cumhuriyeti | 111,0 | 111,0 | 134,9 | 125,2 | 113,6 |
| Etiyopya | 100,7 | 113,7 | 119,0 | 99,8 | 87,4 |
| Çin | 60,0 | 65,4 | 67,8 | 67,8 | 65,9 |
| Fas | 45,5 | 9,6 | 42,8 | 39,8 | 40,2 |
| İspanya | 30,5 | 26,4 | 36,5 | | |
| Cezayir | 6,3 | 8,8 | 19,0 | 26,0 | 29,5 |
| Arjantin | 26,0 | 19,0 | 15,6 | 13,4 | 11,8 |
| Pakistan | 17,7 | 17,9 | 14,6 | 13,6 | 12,9 |
| Fransa | 16,4 | 17,6 | 31,0 | | |
| Ukrayna | 0,3 | 1,5 | 8,3 | 24,5 | 7,3 |
| Meksika | 8,2 | 2,8 | 8,6 | 8,1 | 8,2 |
| Yunanistan | 6,6 | 9,6 | 12,3 | | |
| Kolombiya | 4,8 | 5,2 | 5,4 | 5,7 | 5,9 |
| Ekvador | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Peru | 3,2 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 |
| Tunus | 0,7 | 6,0 | 2,7 | 2,0 | 2,0 |
| İtalya | 3,1 | 3,2 | 5,0 | | |
| Kenya | 3,1 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 2,1 |
| Bulgaristan | 1,4 | 3,9 | 4,5 | | |
| Diğer | 22,4 | 21,6 | 23,0 | 22,6 | 13,4 |
| Toplam | 4730,2 | 5493,2 | 5903,8 | 5487,7 | 4800,2 |

Kaynak: FAO (25.05.2021)

Ek Tablo 2. Ülkelere göre dünya mercimek üretim (ton)

| Ülkeler | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kanada | 2540,5 | 3193,8 | 2558,5 | 2092,1 | 2166,9 |
| Hindistan | 1035,0 | 976,0 | 1223,9 | 1621,8 | 1227,8 |
| Avustralya | 181,6 | 680,5 | 542,8 | 359,3 | 533,8 |
| Türkiye | 360,0 | 365,0 | 430,0 | 353,0 | 353,6 |
| Nepal | 227,5 | 253,0 | 254,3 | 249,5 | 251,2 |
| Amerika Birleşik Devletleri | 239,3 | 580,3 | 339,4 | 381,4 | 244,4 |
| Bangladeş | 167,3 | 158,2 | 168,8 | 176,6 | 175,4 |
| Çin | 143,0 | 155,2 | 171,9 | 172,2 | 164,2 |
| Etiyopya | 147,6 | 166,3 | 175,1 | 140,8 | 119,3 |
| Rusya Federasyonu | 25,4 | 65,2 | 197,9 | 194,7 | 116,6 |
| Suriye Arap Cumhuriyeti | 98,7 | 113,5 | 137,9 | 73,7 | 100,7 |
| Kazakistan | 41,1 | 139,7 | 313,2 | 253,6 | 75,4 |
| İran (İslam Cumhuriyeti) | 77,8 | 82,6 | 78,3 | 70,5 | 70,7 |
| Fas | 50,0 | 2,0 | 28,2 | 31,7 | 37,1 |
| Cezayir | 4,9 | 10,1 | 19,1 | 29,7 | 26,5 |
| Arjantin | 34,0 | 22,0 | 20,0 | 18,6 | 16,3 |
| Meksika | 4,3 | 2,1 | 8,9 | 9,0 | 9,5 |
| Ukrayna | 0,9 | 2,8 | 11,5 | 19,6 | 8,0 |
| Yemen | 7,8 | 7,3 | 7,3 | 7,1 | 7,1 |
| Pakistan | 8,9 | 7,8 | 6,7 | 6,4 | 6,0 |
| Ekvador | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,0 |
| Peru | 3,0 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,9 |
| Yeni Zelanda | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 |
| Kolombiya | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 |
| Kenya | 2,4 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,6 |
| Lübnan | 0,9 | 0,9 | 2,2 | 2,2 | 1,6 |
| Şili | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 1,8 | 1,4 |
| Filistin | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 |
| Tunus | 0,8 | 2,7 | 1,4 | 1,1 | 1,1 |
| Mısır | 1,3 | 1,6 | 2,4 | 1,6 | 1,1 |
| Azerbaycan | 1,3 | 1,1 | 1,9 | 1,2 | 1,0 |
| Tacikistan | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,0 |
| Diğer | 56,4 | 879,7 | 92,8 | 4,3 | 3,8 |
| Genel Toplam | 5470,8 | 7882,5 | 6808,1 | 6286,7 | 5734,2 |

Kaynak: FAO (25.05.2021)

Ek Tablo 3. Ülkelere göre dünya mercimek ithalat miktarı (ton)

| Ülkeler | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|
| Hindistan | 753,6 | 1122,9 | 217,1 | 822,4 | 1061,3 |
| Türkiye | 337,5 | 371,4 | 355,3 | 401,2 | 629,5 |
| Bangladeş | 328,2 | 288,2 | 380,9 | 490,4 | |
| Birleşik Arap Emirlikleri | 183,6 | 273,7 | 194,2 | 268,1 | 318,2 |
| Pakistan | 113,1 | 145,6 | 83,7 | 123,7 | 193,8 |
| Sri Lanka | 131,0 | 165,9 | 165,9 | 169,7 | 193,4 |
| Sudan | 41,3 | 61,0 | 61,9 | 80,6 | 136,3 |
| Etiyopya | 1,0 | 5,3 | 0,5 | 47,4 | 128,9 |
| Kolombiya | 58,7 | 82,6 | 69,1 | 81,1 | 108,1 |
| Kanada | 71,8 | 57,1 | 19,5 | 83,2 | 104,9 |
| Nepal | 27,6 | 56,3 | 45,6 | 49,5 | 91,0 |
| Mısır | 105,4 | | 181,2 | | 85,5 |
| Fas | 19,5 | 45,5 | 49,2 | 33,7 | 85,2 |
| Peru | 35,3 | 55,6 | 47,3 | 55,6 | 81,6 |
| Amerika Birleşik Devletleri | 40,2 | 56,3 | 75,3 | 68,3 | 71,8 |
| Cezayir | 58,5 | 90,5 | 72,8 | 75,4 | 69,5 |
| Suriye Arap Cumhuriyeti | 13,8 | 17,0 | 58,4 | 58,3 | 68,3 |
| Irak | 51,0 | 64,8 | 62,9 | 100,1 | 65,7 |
| İtalya | 40,5 | 49,4 | 46,4 | 40,7 | 62,1 |
| İspanya | 67,2 | 74,7 | 46,8 | 48,5 | 58,9 |
| Suudi Arabistan | 47,0 | 53,1 | 55,6 | 56,5 | 58,3 |
| Şili | 13,7 | 21,5 | 19,5 | 15,9 | 49,0 |
| Almanya | 34,3 | 36,4 | 36,4 | 32,8 | 43,5 |
| Birleşik Krallık | 21,6 | 26,5 | 27,6 | 28,6 | 41,2 |
| Fransa | 27,9 | 29,1 | 34,2 | 24,2 | 29,1 |
| Ekvador | 18,7 | 22,0 | 22,0 | 19,8 | 29,0 |
| Meksika | 39,4 | 83,5 | 166,8 | 54,7 | 27,7 |
| Kırgızistan | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 13,8 | 25,8 |
| Lübnan | 11,4 | 14,7 | 12,2 | 14,2 | 25,2 |
| Belçika | 12,7 | 13,9 | 15,1 | 14,7 | 21,9 |
| Brezilya | 13,2 | 12,5 | 15,0 | 14,5 | 21,2 |
| Cibuti | 0,2 | 2,4 | 0,6 | 17,5 | 20,2 |
| Çin | 1,5 | 3,9 | 13,1 | 18,5 | 19,3 |
| Hollanda | 9,8 | 11,4 | 10,0 | 12,8 | 14,0 |
| Yunanistan | 10,0 | 14,7 | 11,0 | 10,2 | 13,4 |
| Diğer | 281,0 | 391,1 | 435,3 | 822,4 | 769,3 |
| Dünya | 3021,5 | 3821,0 | 3109,4 | 822,4 | 4822,0 |

Kaynak: Trademap (25.05.2021)

Ek Tablo 4. Ülkelere göre dünya mercimek ihracatı (ton)

| Ülkeler | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kanada | 2053,7 | 1641,4 | 1644,2 | 2116,9 | 3125,1 |
| Avustralya | 283,5 | 902,9 | 429,4 | 515,3 | 706,3 |
| Türkiye | 243,8 | 263,9 | 298,5 | 308,6 | 406,2 |
| Amerika Birleşik Devletleri | 299,2 | 277,4 | 133,9 | 262,4 | 329,2 |
| Birleşik Arap Emirlikleri | 99,5 | 155,7 | 151,3 | 209,8 | 109,6 |
| Kazakistan | 59,4 | 99,3 | 171,2 | 181,8 | 68,6 |
| Rusya Federasyonu | 17,6 | 62,8 | 77,9 | 150,6 | 55,8 |
| Hindistan | 20,4 | 9,5 | 15,5 | 17,3 | 18,1 |
| Belçika | 10,7 | 10,6 | 13,2 | 12,9 | 17,0 |
| Suriye Arap Cumhuriyeti | 17,8 | 26,1 | 17,8 | | 16,0 |
| Sri Lanka | 19,9 | 12,0 | 2,5 | 2,8 | 15,4 |
| Çin | 17,2 | 10,1 | 8,1 | 7,2 | 9,3 |
| Ukrayna | 1,0 | 1,8 | 7,7 | 13,4 | 8,8 |
| Mısır | 11,4 | 4,7 | 21,0 | 17,4 | 8,5 |
| İspanya | 6,5 | 10,4 | 5,0 | 3,3 | 8,1 |
| Kırgızistan | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 6,6 | 7,2 |
| Hollanda | 4,6 | 5,5 | 4,9 | 4,7 | 6,6 |
| Afganistan | 0,0 | 2,0 | 1,5 | 3,0 | 6,2 |
| Almanya | 4,4 | 5,4 | 5,1 | 6,1 | 5,9 |
| Fransa | 5,0 | 5,8 | 5,7 | 5,9 | 5,8 |
| Myanmar | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 3,7 |
| İtalya | 2,2 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 3,4 |
| Çek Cumhuriyeti | 1,4 | 1,9 | 2,3 | 2,4 | 2,7 |
| Tanzanya, Birleşik Cumhuriyeti | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 2,1 |
| Tunus | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 1,8 |
| Slovakya | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 1,7 |
| Portekiz | 3,1 | 2,6 | 2,3 | 1,4 | 1,5 |
| İsrail | | | | | 1,4 |
| Estonya | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,0 | 1,3 |
| Kolombiya | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 0,2 | 1,3 |
| Polonya | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,8 | 1,3 |
| Güney Afrika | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 1,2 |
| Yunanistan | 0,8 | 2,5 | 1,3 | 1,0 | 1,2 |
| Bulgaristan | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 1,0 |
| Diğer | 26,2 | 51,7 | 130,0 | 31,7 | 9,3 |
| Dünya | 3212,5 | 3573,1 | 3158,8 | 3889,7 | 4968,3 |

Kaynak: Trademap (25.05.2021)

Ek Tablo 5. Dünya ülkeler verim (kg/da)

| Ülkeler | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Yeni Zelanda | 252,2 | 258,4 | 262,8 | 266,8 | 271,0 |
| Çin | 238,3 | 237,2 | 253,6 | 254,1 | 249,2 |
| Mısır | 204,3 | 206,4 | 225,7 | 241,6 | 236,3 |
| Tacikistan | 162,2 | 156,1 | 142,8 | 181,6 | 191,8 |
| Filistin | 137,1 | 142,7 | 147,8 | 161,1 | 171,4 |
| Azerbaycan | 175,2 | 150,9 | 135,3 | 163,9 | 164,1 |
| Avustralya | 80,8 | 246,9 | 129,7 | 89,8 | 148,2 |
| Kanada | 155,9 | 143,8 | 144,2 | 139,5 | 145,6 |
| Amerika Birleşik Devletleri | 124,2 | 158,5 | 82,1 | 131,3 | 140,1 |
| Arjantin | 130,8 | 115,8 | 128,2 | 138,8 | 137,6 |
| Lübnan | 129,3 | 95,6 | 176,6 | 143,0 | 136,7 |
| Etiyopya | 146,6 | 146,3 | 147,1 | 141,2 | 136,5 |
| Kuzey Makedonya | 81,0 | 131,0 | 111,6 | 132,1 | 132,4 |
| Türkiye | 160,9 | 148,2 | 147,0 | 136,1 | 125,5 |
| Irak | 0,0 | 75,0 | 100,0 | 100,0 | 125,0 |
| Bangladeş | 115,0 | 102,4 | 109,1 | 113,3 | 123,2 |
| Nepal | 111,3 | 122,9 | 122,9 | 125,6 | 120,3 |
| Meksika | 52,7 | 74,8 | 104,5 | 110,9 | 115,4 |
| Ukrayna | 293,3 | 187,3 | 138,6 | 80,1 | 110,1 |
| Ermenistan | 255,0 | 200,0 | 121,5 | 126,9 | 101,6 |
| Özbekistan | 91,7 | 93,3 | 98,1 | 97,7 | 98,3 |
| Peru | 93,7 | 88,3 | 89,1 | 90,6 | 93,1 |
| Fas | 109,9 | 20,9 | 65,7 | 79,8 | 92,3 |
| Hindistan | 70,5 | 76,5 | 83,8 | 104,7 | 90,1 |
| Cezayir | 78,1 | 114,9 | 100,6 | 114,3 | 89,9 |

Kaynak: FAO (25.05.2021)

Ek Tablo 6. İllere göre Türkiye kırmızı mercimek ekim alanları (da)

| İller | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Şanlıurfa | 1059032 | 1120617 | 929902 | 949719 | 806000 |
| Diyarbakır | 542817 | 757520 | 681222 | 632193 | 536544 |
| Mardin | 308290 | 304490 | 302176 | 277020 | 175855 |
| Batman | 133900 | 141031 | 133250 | 152211 | 142855 |
| Şırnak | 13585 | 26376 | 30769 | 39482 | 116358 |
| Siirt | 63078 | 75738 | 73388 | 69618 | 87532 |
| Gaziantep | 72755 | 72840 | 75040 | 68140 | 51991 |
| Konya | 14536 | 19052 | 31719 | 65457 | 40096 |
| Kilis | 35777 | 38406 | 37256 | 33897 | 34997 |
| Ankara | 1572 | 19315 | 16012 | 29267 | 19341 |
| Yozgat | 140 | 7773 | 39581 | 50353 | 13851 |
| Adıyaman | 49880 | 30202 | 11963 | 6107 | 13360 |
| Manisa | 24350 | 20600 | 14420 | 14400 | 12700 |
| Nevşehir | 2000 | 6500 | 8889 | 8955 | 11150 |
| Elazığ | 2231 | 4256 | 6486 | 8226 | 9309 |
| Isparta | 5680 | 5640 | 5630 | 5640 | 5356 |
| Kahramanmaraş | 3690 | 12891 | 2835 | 2910 | 4651 |
| Kırşehir | 2500 | 10759 | 12534 | 3769 | 4305 |
| Ağrı | 8000 | 8000 | 8050 | 2275 | 3820 |
| Malatya | 2570 | 2436 | 2625 | 2534 | 2145 |
| Tunceli | 3500 | 3500 | 3500 | 3400 | 2000 |
| Sivas | 10 | | 100 | 44 | 1282 |
| Karaman | 950 | 1050 | 1040 | 1020 | 932 |
| Kırıkkale | 600 | 2580 | 750 | 600 | 520 |
| Gümüşhane | | | | | 320 |
| Burdur | | | 10 | 9 | 211 |
| Kayseri | | | | | 200 |
| Hatay | | | | | 154 |
| Bursa | 300 | 290 | 259 | 150 | 135 |
| Eskişehir | 10 | 10 | | 245 | 70 |
| Muş | 2726 | 1052 | 831 | 65 | 70 |
| Erzincan | | | | | 60 |
| Kütahya | 32 | 32 | 25 | 30 | 30 |
| Bingöl | 32 | 25 | 260 | 25 | 15 |
| Çorum | 200 | 200 | 100 | | |
| Toplam | 2354743 | 2693181 | 2430652 | 2427761 | 2098215 |

Kaynak: TÜİK (25.05.2021)

Ek Tablo 7. İllere göre Türkiye yeşil mercimek üretim alanları (da)

| İller | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Yozgat | 35388 | 88374 | 105988 | 163734 | 155511 |
| Konya | 11565 | 23189 | 101521 | 104824 | 93611 |
| Kırşehir | 11568 | 18888 | 26467 | 39589 | 41217 |
| Çorum | 31963 | 30492 | 33141 | 25211 | 26362 |
| Ankara | 14280 | 12368 | 18589 | 14461 | 15558 |
| Manisa | 12353 | 12353 | 10168 | 8050 | 7532 |
| Isparta | 6960 | 6945 | 6876 | 6719 | 6570 |
| Uşak | 7030 | 9362 | 9377 | 6915 | 5444 |
| Bayburt | 902 | 966 | 2298 | 4156 | 4155 |
| Denizli | 3246 | 3041 | 4017 | 3600 | 2620 |
| Kayseri | 1245 | 1350 | 1350 | 1367 | 2327 |
| Tokat | 2789 | 3365 | 2639 | 2681 | 2120 |
| Sivas | 585 | 630 | 620 | 703 | 1729 |
| Kırıkkale | 1760 | 1598 | 1332 | 1250 | 1670 |
| Hatay | 840 | 1287 | 1423 | 324 | 1533 |
| Kütahya | 1624 | 1487 | 1296 | 1110 | 1479 |
| Afyonkarahisar | 6559 | 5657 | 4756 | 3918 | 1213 |
| Amasya | 945 | 1155 | 1323 | 1188 | 1202 |
| Ağrı | 7521 | 2343 | 2429 | 1144 | 1139 |
| Nevşehir | 1244 | 1229 | 816 | 572 | 1032 |
| Eskişehir | 939 | 780 | 1262 | 1215 | 810 |
| Balıkesir | 855 | 645 | 595 | 610 | 545 |
| Aksaray | 1600 | 1300 | 1203 | 650 | 530 |
| Mersin | 290 | 270 | 249 | 242 | 329 |
| Toplam | 167617 | 232201 | 341625 | 396116 | 378443 |

Kaynak: TÜİK (25.05.2021)

Ek Tablo 8. İllere göre Türkiye kırmızı mercimek üretimi (ton)

| İller | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Şanlıurfa | 96086 | 127029 | 72053 | 91287 | 104010 |
| Diyarbakır | 123048 | 148253 | 125216 | 102977 | 97461 |
| Mardin | 59924 | 51134 | 41712 | 40396 | 31230 |
| Batman | 28355 | 25842 | 26625 | 26576 | 28001 |
| Şırnak | 2530 | 3492 | 4415 | 5465 | 22396 |
| Siirt | 10214 | 10251 | 2550 | 8933 | 14725 |
| Gaziantep | 2334 | 10037 | 11638 | 9358 | 7567 |
| Konya | 2501 | 2413 | 3307 | 6832 | 6120 |
| Kilis | 1708 | 3628 | 3753 | 3892 | 4355 |
| Ankara | 205 | 2374 | 1732 | 3104 | 2075 |
| Adıyaman | 9951 | 5245 | 2318 | 1023 | 2051 |
| Nevşehir | 286 | 810 | 1207 | 1092 | 1450 |
| Yozgat | 20 | 1292 | 6578 | 4001 | 1261 |
| Manisa | 2778 | 1970 | 1430 | 1351 | 1207 |
| Elazığ | 259 | 471 | 755 | 956 | 1139 |
| Isparta | 1100 | 890 | 928 | 923 | 855 |
| Kahramanmaraş | 875 | 1257 | 324 | 299 | 692 |
| Kırşehir | 386 | 1305 | 1428 | 405 | 515 |
| Ağrı | 915 | 875 | 958 | 261 | 431 |
| Tunceli | 520 | 487 | 365 | 383 | 220 |
| Malatya | 288 | 194 | 241 | 247 | 215 |
| Toplam | 345000 | 400000 | 310000 | 310000 | 328418 |

Kaynak: TÜİK (25.05.2021)

Ek Tablo 9. İllere göre Türkiye yeşil mercimek üretimi (ton)

| İller | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Yozgat | 4342 | 11683 | 13989 | 17250 | 16953 |
| Konya | 1469 | 3728 | 13261 | 10910 | 9764 |
| Kırşehir | 1253 | 2200 | 3052 | 4937 | 5298 |
| Çorum | 3946 | 3725 | 4374 | 3332 | 3304 |
| Ankara | 1491 | 1403 | 2043 | 1728 | 1930 |
| Isparta | 971 | 1020 | 928 | 912 | 894 |
| Manisa | 1192 | 1293 | 917 | 773 | 744 |
| Uşak | 798 | 1110 | 1023 | 700 | 560 |
| Bayburt | 79 | 115 | 226 | 439 | 374 |
| Kayseri | 155 | 176 | 161 | 164 | 275 |
| Denizli | 409 | 391 | 448 | 413 | 266 |
| Tokat | 411 | 522 | 361 | 353 | 256 |
| Hatay | 70 | 142 | 144 | 51 | 234 |
| Sivas | 62 | 68 | 60 | 65 | 176 |
| Ağrı | 1026 | 318 | 336 | 150 | 169 |
| Kırıkkale | 214 | 223 | 172 | 153 | 165 |
| Amasya | 132 | 172 | 182 | 164 | 159 |
| Kütahya | 169 | 162 | 135 | 111 | 149 |
| Afyonkarahisar | 775 | 680 | 551 | 477 | 140 |
| Nevşehir | 149 | 138 | 83 | 56 | 107 |
| Balıkesir | 118 | 88 | 77 | 73 | 65 |
| Eskişehir | 93 | 75 | 104 | 102 | 59 |
| Aksaray | 148 | 159 | 132 | 66 | 51 |
| Mersin | 33 | 33 | 29 | 28 | 39 |
| Çankırı | 102 | 67 | 39 | 40 | 38 |
| Toplam | 20000 | 30000 | 43000 | 43631 | 42397 |

Kaynak: TÜİK (28.05.2021)

Ek Tablo 10. İllere göre Türkiye kırmızı mercimek verimi (kg/da)

| İller | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|------|------|------|------|------|
| Batman | 212 | 183 | 200 | 175 | 196 |
| Şırnak | 186 | 132 | 143 | 139 | 192 |
| Diyarbakır | 227 | 196 | 184 | 163 | 182 |
| Mardin | 194 | 168 | 138 | 146 | 178 |
| Kayseri | - | - | - | - | 175 |
| Siirt | 162 | 135 | 132 | 128 | 168 |
| Isparta | 194 | 158 | 165 | 164 | 160 |
| Adıyaman | 199 | 174 | 194 | 168 | 154 |
| Konya | 172 | 131 | 113 | 105 | 153 |
| Kahramanmaraş | 237 | 98 | 114 | 103 | 149 |
| Gaziantep | 47 | 138 | 155 | 137 | 146 |
| Muş | 166 | 145 | 153 | 138 | 143 |
| Hatay | - | - | - | - | 136 |
| Erzincan | - | - | - | - | 133 |
| Nevşehir | 143 | 125 | 136 | 122 | 130 |
| Şanlıurfa | 94 | 113 | 89 | 96 | 129 |
| Kilis | 48 | 94 | 101 | 115 | 124 |
| Elazığ | 116 | 111 | 117 | 116 | 122 |
| Kırşehir | 154 | 121 | 114 | 107 | 120 |
| Bursa | 117 | 97 | 108 | 93 | 119 |
| Gümüşhane | - | - | - | - | 116 |
| Eskişehir | 100 | 100 | - | 69 | 114 |
| Ağrı | 114 | 109 | 119 | 115 | 113 |
| Tunceli | 149 | 139 | 104 | 113 | 110 |
| Sivas | 100 | - | 140 | 114 | 109 |
| Ankara | 130 | 123 | 108 | 106 | 107 |
| Türkiye ort | 150 | 149 | 138 | 128 | 157 |

Kaynak: TÜİK (28.05.2021)

Ek Tablo 11. İllere göre Türkiye yeşil mercimek verimi (kg/da)

| İller | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------|------|------|------|------|------|
| Muğla | - | - | - | - | 265 |
| Kırklareli | 133 | 133 | - | - | 250 |
| Kars | 157 | 128 | 125 | 128 | 203 |
| Antalya | 200 | 200 | - | 200 | 200 |
| Hatay | 83 | 110 | 101 | 157 | 153 |
| Ordu | 150 | 175 | 150 | 150 | 150 |
| Ağrı | 138 | 147 | 141 | 135 | 148 |
| Tekirdağ | 159 | 163 | 141 | 141 | 148 |
| Amasya | 140 | 149 | 138 | 138 | 136 |
| Isparta | 140 | 147 | 135 | 136 | 136 |
| Gaziantep | 173 | 133 | 145 | 145 | 132 |
| Karaman | 136 | 152 | 131 | 131 | 130 |
| Kırşehir | 108 | 116 | 115 | 125 | 129 |
| Çorum | 123 | 122 | 132 | 132 | 125 |
| Ankara | 104 | 113 | 110 | 119 | 124 |
| Bursa | 151 | 63 | 125 | 104 | 124 |
| Mersin | 114 | 122 | 117 | 117 | 121 |
| Tokat | 147 | 155 | 138 | 132 | 121 |
| Balıkesir | 138 | 136 | 129 | 120 | 119 |
| Çankırı | 147 | 121 | 118 | 130 | 119 |
| Kayseri | 124 | 130 | 119 | 120 | 118 |
| Gümüşhane | - | - | - | - | 117 |
| Afyonkarahisar | 118 | 120 | 116 | 122 | 115 |
| Niğde | 75 | 106 | 102 | 111 | 114 |
| Yozgat | 123 | 132 | 132 | 109 | 109 |
| Bilecik | 132 | 122 | 114 | 111 | 108 |
| Malatya | 112 | 105 | 94 | 114 | 108 |
| Konya | 135 | 161 | 131 | 104 | 104 |
| Nevşehir | 120 | 112 | 102 | 98 | 104 |
| Uşak | 114 | 119 | 109 | 101 | 103 |
| Denizli | 126 | 129 | 112 | 115 | 102 |
| Sivas | 106 | 108 | 97 | 92 | 102 |
| Kütahya | 105 | 109 | 104 | 100 | 101 |
| Kahramanmaraş | 100 | 100 | 120 | 120 | 100 |
| Kırıkkale | 122 | 140 | 129 | 129 | 99 |
| Manisa | 96 | 105 | 93 | 96 | 99 |
| Aksaray | 93 | 122 | 110 | 102 | 96 |
| Bayburt | 88 | 119 | 98 | 106 | 90 |
| Erzurum | 154 | 71 | 75 | 85 | 89 |
| Türkiye Ort. | 120 | 129 | 126 | 112 | 112 |

Kaynak: TÜİK (25.05.2021)

Ek Tablo 12. Ülkelere göre kırmızı mercimek ithalatı (ton)

| Ülkeler | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kanada | 293675,7 | 196843,4 | 203431,0 | 181213,3 | 416746,0 |
| Kazakistan | 7197,4 | 60917,9 | 99020,9 | 101378,9 | 53102,6 |
| Rusya Federasyonu | 3067,0 | 14700,8 | 13058,1 | 4868,2 | 13268,6 |
| Avustralya | 5797,1 | 59872,5 | 8670,1 | 6705,3 | 9761,9 |
| Suriye | 2575,2 | 10088,5 | 4702,0 | 9961,3 | 8481,7 |
| Ukrayna | 0,0 | 0,0 | 1276,1 | 7421,3 | 1620,0 |
| Irak | 0,0 | 189,0 | 0,0 | 0,0 | 697,3 |
| Fas | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 138,0 |
| Almanya | 24,0 | 94,4 | 0,0 | 0,0 | 68,0 |
| İtalya | 24,0 | 24,0 | 0,0 | 64,2 | 24,0 |
| Singapur | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ABD | 211,9 | 0,0 | 481,3 | 226,0 | 0,0 |
| Diğer | 910,1 | 24,2 | 1223,8 | 0,0 | 0,0 |
| Toplam | 313482,4 | 342754,6 | 331863,3 | 311838,5 | 503908,2 |

Kaynak: TÜİK (25.05.2021)

Ek Tablo 13. Ülkelere göre kırmızı mercimek ihracatı (ton)

| Ülkeler | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Sudan | 43480,0 | 37362,7 | 57082,3 | 37562,1 | 64348,7 |
| Irak | 47410,8 | 57924,2 | 52286,6 | 64860,8 | 58834,0 |
| Mısır | 28759,0 | 40325,9 | 57073,3 | 23257,5 | 20699,6 |
| Cibuti | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 3361,2 | 16952,4 |
| Almanya | 10080,9 | 10829,8 | 9983,5 | 10506,0 | 16335,5 |
| Birleşik Krallık | 7138,2 | 5424,7 | 7375,2 | 7626,9 | 11444,6 |
| Suudi Arabistan | 11281,1 | 13385,9 | 13540,1 | 6283,7 | 11344,4 |
| Eritre | 8200,0 | 3500,0 | 3500,0 | 7000,0 | 10850,0 |
| Cezayir | 1932,5 | 4213,2 | 3996,0 | 7677,3 | 9498,0 |
| İtalya | 3766,6 | 6385,9 | 5533,9 | 6419,8 | 8564,5 |
| İsrail | 5413,4 | 5749,7 | 4008,2 | 4997,0 | 7363,0 |
| Hollanda | 3103,3 | 4892,8 | 4542,3 | 4702,2 | 5595,8 |
| Kuveyt | 3822,1 | 3843,9 | 3383,4 | 3719,8 | 5448,6 |
| ABD | 1942,0 | 2854,6 | 2253,0 | 2279,7 | 4777,1 |
| Lübnan | 5135,4 | 3971,9 | 3411,5 | 2649,4 | 4717,4 |
| Bangladeş | 7011,0 | 100,0 | 66,1 | 0,0 | 4620,5 |
| Ürdün | 4444,8 | 4560,0 | 6830,7 | 2012,6 | 4530,0 |
| Katar | 200,2 | 3095,8 | 5163,1 | 3148,7 | 4368,2 |
| Suriye | 12269,0 | 10618,8 | 9235,9 | 3392,2 | 4152,7 |
| Hindistan | 3761,8 | 8315,0 | 528,0 | 2939,0 | 4067,3 |
| Fransa | 2278,8 | 2186,5 | 2360,2 | 3001,5 | 3570,8 |
| Malezya | 2706,7 | 3137,6 | 3659,5 | 2032,5 | 3441,2 |
| Belçika | 2851,7 | 1910,3 | 1597,5 | 1574,9 | 3249,2 |
| Çin | 47,2 | 95,7 | 1788,4 | 3768,3 | 3193,3 |
| Nepal | 0,0 | 0,0 | 125,0 | 917,0 | 2463,0 |
| Azerbaycan | 3977,5 | 3168,7 | 1374,4 | 477,4 | 2334,8 |
| Kenya | 250,0 | 1117,1 | 928,2 | 2088,0 | 2328,6 |
| Mersin Serbest Bölgesi | 2541,0 | 1753,5 | 672,8 | 552,3 | 2238,4 |
| Polonya | 543,9 | 685,0 | 1093,0 | 1192,9 | 1915,0 |
| Somali | 0,6 | 4,6 | 10,3 | 542,5 | 1588,4 |
| Ukrayna | 221,5 | 446,5 | 554,7 | 887,2 | 1519,7 |
| Diğer | 15488,8 | 18030,2 | 26264,6 | 16521,0 | 17686,3 |
| Toplam | 240060,3 | 259890,8 | 290222,0 | 237951,1 | 324040,9 |

Kaynak: TÜİK (25.05.2021)

Ek Tablo 14. Ülkelere göre yeşil mercimek ithalatı (ton)

| Ülkeler | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kanada | 293675,7 | 196843,4 | 203431,0 | 181213,3 | 416746,0 |
| Kazakistan | 7197,4 | 60917,9 | 99020,9 | 101378,9 | 53102,6 |
| Rusya Federasyonu | 3067,0 | 14700,8 | 13058,1 | 4868,2 | 13268,6 |
| Avustralya | 5797,1 | 59872,5 | 8670,1 | 6705,3 | 9761,9 |
| Suriye | 2575,2 | 10088,5 | 4702,0 | 9961,3 | 8481,7 |
| Ukrayna | 0,0 | 0,0 | 1276,1 | 7421,3 | 1620,0 |
| Irak | 0,0 | 189,0 | 0,0 | 0,0 | 697,3 |
| Fas | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 138,0 |
| Almanya | 24,0 | 94,4 | 0,0 | 0,0 | 68,0 |
| İtalya | 24,0 | 24,0 | 0,0 | 64,2 | 24,0 |
| Singapur | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ABD | 211,9 | 0,0 | 481,3 | 226,0 | 0,0 |
| Diğer | 910,1 | 24,2 | 1223,8 | 0,0 | 0,0 |
| Toplam | 313482,4 | 342754,6 | 331863,3 | 311838,5 | 503908,2 |

Kaynak: TÜİK (25.05.2021)

Ek Tablo 15. Ülkelere göre yeşil mercimek ihracatı (ton)

| Ülkeler | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ABD | 713,0 | 492,2 | 821,0 | 988,8 | 925,7 |
| Afganistan | 342,9 | 192,8 | 439,8 | 445,7 | 684,1 |
| Almanya | 188,8 | 39,5 | 306,6 | 410,7 | 402,3 |
| Arnavutluk | 165,5 | 138,3 | 79,5 | 173,6 | 291,2 |
| Avustralya | 154,0 | 181,8 | 159,5 | 184,0 | 258,1 |
| Avusturya | 8,9 | 11,4 | 43,3 | 70,1 | 138,3 |
| Azerbaycan | 15,0 | 24,0 | 69,0 | 91,0 | 96,6 |
| BAE | 40,4 | 11,8 | 170,6 | 207,8 | 89,8 |
| Bahreyn | 4,5 | 5,7 | 48,4 | 160,8 | 78,4 |
| Belçika | 183,0 | 47,0 | 70,5 | 65,0 | 74,0 |
| Birleşik Krallık | 54,3 | 13,7 | 55,3 | 58,2 | 68,3 |
| Bosna-Hersek | 3,5 | 7,7 | 32,5 | 44,6 | 59,0 |
| Bulgaristan | 3,9 | 4,6 | 14,6 | 22,7 | 55,1 |
| Burkina Faso | 2,0 | 0,1 | 75,0 | 0,2 | 52,3 |
| Bursa Serbest Bölgesi | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,0 |
| Cezayir | 26,1 | 19,6 | 8,8 | 19,4 | 47,7 |
| Cibuti | 3,8 | 5,3 | 13,9 | 42,1 | 34,1 |
| Çad | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 6,1 | 33,2 |
| Çekya | 51,1 | 29,6 | 42,4 | 59,2 | 32,5 |
| Çin | 8,5 | 14,2 | 170,3 | 59,4 | 26,9 |
| Danimarka | 0,0 | 0,0 | 357,0 | 0,1 | 25,0 |
| Ege Serbest Bölgesi | 0,0 | 3,7 | 264,8 | 86,4 | 19,9 |
| Ekvator Ginesi | 13,2 | 7,1 | 11,2 | 10,5 | 17,1 |
| Endonezya | 9,0 | 4,4 | 26,6 | 35,4 | 15,7 |
| Estonya | 15,6 | 18,8 | 0,7 | 1,1 | 14,4 |
| Etiyopya | 7,1 | 16,3 | 14,5 | 15,1 | 12,5 |
| Filipinler | 6,2 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 11,0 |
| Diğer | 100,6 | 125,9 | 336,2 | 1785,4 | 92,7 |
| Toplam | 2121,7 | 1415,5 | 3631,8 | 5044,4 | 3704,0 |

Kaynak: TÜİK (25.05.2021)

KAYNAKLAR

Anonim, 2017 <http://www.millermagazine.com/dunya-kuru-fasulye-nohut-pazari/.html>

Adak, M. S., Güler, M., Kayan, N., 2009. Yemelik Baklagillerin Üretimini Artırma Olanakları, http://www.zmo.org.tr/resimler/ekler/1f860e3b7f548ab_ek.pdf (Erişim Tarihi: 30.05.2018)

FAO, 2021. Food and Agriculture Organization of The United Nations Statistics Division <Http://Faostat.Fao.Org>. (Erişim Tarihi 25.05.2021)

Kaya, F., 2010. Ülkemizde Yetiştirilen Bazı Mercimek Çeşitlerinin Bileşimlerinin Belirlenmesi. Ç.Ü. Ziraat Fakültesi. Yüksek Lisans Tezi. Adana. 59s.

Kün, E., Çiftçi, C., Y., Birsin, M., Ülger, A., C., Karahan, S., Zencirci, N., Öktem, A., Güler, M., YILMAZ, N., ATAK, M., 2004. Tahıl ve Yemelik Dane Baklagiller Üretimi. http://www.zmo.org.tr/resimler/ekler/11a7a84d3d5ce4d_ek.pdf?tipi=14&sube= (Erişim Tarihi: 20.05.2018)

Uzunöz, M., 2009. Türkiye’de Baklagil Ürünlerinde İç Ticaret Hadleri. Gazi Osman Paşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Tokat, 26(1): 29-37.

UBK, 2014 Ulusal Baklagil Konseyi, Baklagil Raporu www.ubk.org.tr

Trade Map, 2021. <https://www.trademap.org/> (Erişim Tarihi 25.05.2021)

TÜİK, 2021. Türkiye İstatistik Kurumu, <http://www.tuik.gov.tr>.(Erişim Tarihi:30.07.2021)