



# REC KARGO SEKTÖREL RAPORU

REC CARGO SECTORAL REPORT

## 2023

### İSTANBUL - TÜRKİYE

1

## sürdürülebilir tarım | sustainable agriculture...

*Dünyada ve Türkiye’de sürdürülebilir tarım değişen, nüfusu artan dünyamızda giderek önemini artırıyor. Belli bir zaman diliminde köylerden kente göçler, sanayileşme ve toplumsal faktörlerle geçmiş 40 yıla nazaran tarım nüfusu hem azalmış hem de yaşlanmıştır. Bazı çalışmalarla ürün veya bölge bazlı tarımı yeniden canlandırma ve gelecek kuşaklara aktarma çalışmaları ivme kazanmıştır. Tabii bunlar uzun soluklu çalışmalar olmakla birlikte güzel sonuçlarda alınmaktadır.*

*Sustainable agriculture in the world and in Turkey is increasingly gaining importance in our changing world with an increasing population. Over a certain period of time, the agricultural population has both decreased and aged compared to the past 40 years due to migration from villages to cities, industrialization and social factors. With some studies, efforts to revitalize product or region-based agriculture and transfer it to future generations have gained momentum. Of course, these are long-term studies, but good results are obtained.*

discover Türkiye

sunflower production, harvest, Türkiye’de ayçiçek üretimi, hasadı, yağ üretimi, yerli tohumun önemi, verimlilik, ihracatın artması ve ülke ekonomisine katkısı.

www.reckargo.com easy.safely.delivery.

follow us | takip et



2

## 2

### Trakya'nın kalbi | heart of Thrace...

*Trakya'nın kalbi, kalbi Trakya, Trakya'nın altını veya yeşil deniz gibi isimlerle anılan ayçiçeği önemli besin zinciri ürünlerden biri olarak nihai tüketici talepleri açısından ön sıralardadır.*

*Türkiye'de enerji, sağlık ve petrolden sonra dördüncü sırada talep gören ürün ayçiçek yağıdır ve ülke nüfusunun evlerde %85'i ayçiçek yağı tercih etmektedir.*

*Geleceğin dünyasında beslenme ihtiyacının karşılanması ve tarımın sürdürülebilir olması tarım güvenliği ve gıda güvenliğine dayalıdır. Devlet idareleri bunun farkındalar. Öngörülen dünya nüfusu gelecek 30 ila 50 yılda daha da artacaktır.*

*Burada sürdürülebilirlik, sürekli verimlilik, doğru fayda ve kaynak yönetiminin önemi bulunmaktadır.*

*Sunflower, known as the heart of Thrace, the heart of Thrace, gold of Thrace or the green sea, is at the forefront in terms of final consumer demands as one of the important food chain products.*

*Sunflower oil is the fourth most demanded product in Turkey after energy, health and oil, and 85% of the country's population prefers sunflower oil at home.*

*Meeting the nutritional needs and sustainability of agriculture in the future world is based on agricultural safety and food security.*

*State administrations are aware of this. Projected world population will increase further in the next 30 to 50 years.*

*Here, sustainability, continuous efficiency, correct benefit and resource management are important.*

### 3

## verimlilik | fruitfulness...

*Genç ve girişimci tarım nüfusunun ve kadın tarımcının üretime katılması, bilgilendirilmesi, desteklenmesi çok önemlidir.*

*Bu konuda devletin akli öncülüğü, yerel makamlar, çiftçi, sanayici ve sosyal kuruluşların koordine hareketi ve iş birliği üretkenliğin gelecek kuşaklara bırakılabilmesi ve verimliliğin yükseltilmesi için önem kazanmaktadır.*

*2021 yılı itibariyle ayçiçek verimliliği ve yerli tohum üzerine yoğunlaşan YUDUM, TOHUM DERNEĞİ, TRAKYA TOHUMCULAR DERNEĞİ, SAVOLA FOODS, BYSD (BİTKİSEL YAĞ SANAYİCİLERİ DERNEĞİ) VE FAO (BİRLEŞMİŞ MİLLETLER GIDA TARIM ÖRGÜTÜ) iş birliği ile Trakya'da Edirne-Keşan, Tekirdağ-Malkara ve İstanbul-Silivri'de Ar-Ge çalışmaları yapılmakta, toprak besleme uygulamaları ve hasat eğitimleri düzenlenmektedir.*

*Tohum tescil sürecinde olan 10 çeşit yerli tohum bulunmaktadır.*

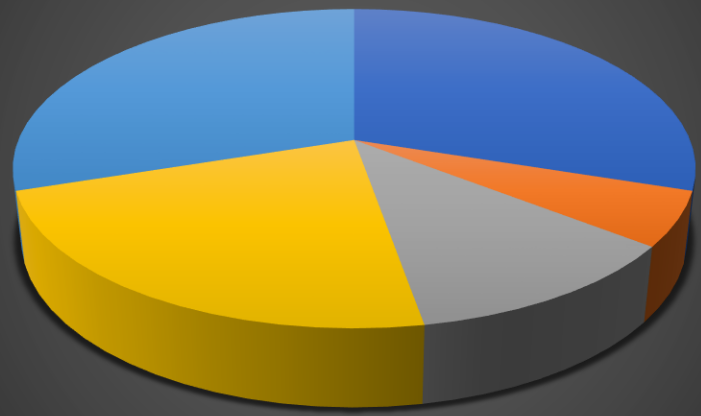
*It is very important for the young and enterprising agricultural population and female farmers to participate in production, to be informed and supported.*

*In this regard, the mental leadership of the state, the coordinated action and cooperation of local authorities, farmers, industrialists and social organizations gain importance in order to leave productivity to future generations and increase efficiency.*

*Focusing on sunflower productivity and local seeds as of 2021, YUDUM, SEED ASSOCIATION, TRAKYA SEED GROWERS ASSOCIATION, SAVOLA FOODS, BYSD (VEGETABLE OIL INDUSTRIALISTS ASSOCIATION) and FAO (UNITED NATIONS FOOD AGRICULTURAL ORGANIZATION) in cooperation with Edirne-Keşan, Tekirdağ- R&D studies are carried out in Malkara and Istanbul-Silivri, and soil nutrition practices and harvest trainings are organized.*

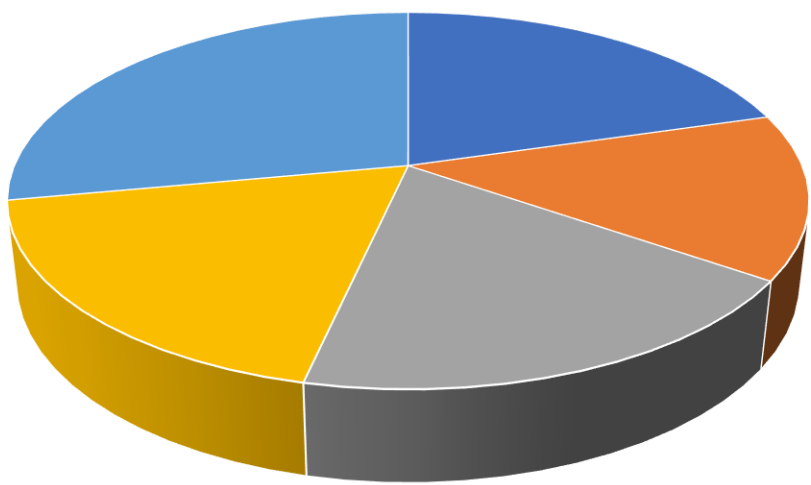
*There are 10 types of local seeds that are in the seed registration process.*

## WORLD SUNFLOWER IMPORT DÜNYA AYÇİÇEĞİ İTHALATI



■ TÜRKİYE ■ USA ■ CHINA ■ OTHER ■ EU

## WORLD SUNFLOWER EXPORT - DÜNYA AYÇİÇEK İHRACATI



■ RUSSIA ■ CHINA ■ EU ■ MOLDOVIA ■ OTHER



## dünyada durum... | situation in the world...

Ayçiçeği yağ, küspe ve biyodizel amaçlı kullanımı ile önemli yağlı tohumlardan birisidir. Dünyada üretilen ayçiçeği tohumunun büyük bir kısmı yağ için işlenmekte, geri kalan kısmı ise çerezlik olarak tüketilmektedir. Dünyada 2020/2021 pazarlama yılında toplam 607 milyon ton yağlı tohum üretimi gerçekleştirilmiş ve bu üretimin %8,1'ini ayçiçeği tohumu oluşturmuştur. 2020/2021 pazarlama yılında dünyada toplam 27 milyon ha alanda ayçiçeği ekimi yapılmıştır. Aynı sezonda dünya ayçiçeği üretimi bir önceki sezona göre %9,1 oranında azalarak, 49,2 milyon tona düşmüştür. Ayçiçeği tarımı dünyada en fazla Rusya, Ukrayna, AB-28 ve Arjantin'de yapılmaktadır. Dünya ayçiçeği üretiminin %80,7'si bu ülkeler tarafından gerçekleştirilmektedir.

Sunflower oil, meal and biodiesel purposes important oilseeds with the use of is someone. Sunflower produced in the world most of the seeds are used for oil is processed and the rest is used as a snack It is consumed as. In the 2020/2021 marketing year in the world total 607 million tons of oilseed production was realized and 8.1% of this production was created sunflower seeds. 2020/2021 In the marketing year, a total of 27 companies in the world. Sunflower cultivation has been carried out on an area of million hectares. World sunflower production in the same season decreased by 9.1% compared to the previous season, It decreased to 49.2 million tons. Sunflower cultivation is the highest in the world in Russia, In Ukraine, EU-28 and Argentina is being done. World sunflower production 80.7% by these countries is carried out.

Dünyada ayçiçeği üretiminde lider olan ülkeler ayçiçek yağı üretiminde de lider konumdadır. Dünya ayçiçeği ve ayçiçek yağı fiyatları, yağlı tohum piyasalarındaki fiyat hareketleri, yerel ve uluslararası piyasalardaki arz talep durumu, ülkelerin dış ticaret politikaları ve petrol fiyatlarından büyük ölçüde etkilenmektedir. Biyodizel talebi de petrol fiyatlarına bağlı olup petrol fiyatı artması ile biyodizele olan talep artmaktadır. Dolayısıyla 2007 yılından itibaren biyodizele talebin artması, dünya ayçiçeği tohum ve yağ fiyatlarında artışa neden olmuştur. Ayçiçeği tohumu ve ayçiçek yağı fiyatları birbirine paralel bir seyir izlemektedir.

Dünya ayçiçeği tohumu ihracatının 2022/2023 pazarlama yılında %36,3 oranında artarak 5,3 milyon tona ulaşacağı öngörülmektedir. Bu yükselişte, en büyük ayçiçeği tohumu ihracatçısı ülkelerden olan Ukrayna, Rusya, AB, Kazakistan ve Arjantin'in ihracatındaki artışın etkili olacağı öngörülmektedir. Önceki pazarlama yılına oranla Sırbistan'ın ihracat rakamlarında herhangi bir değişim olmazken, Moldova ve Çin'in ihracatında ise azalış öngörülmektedir.

Countries that are leaders in sunflower production in the world are also leaders in sunflower oil production. World sunflower and sunflower oil prices are greatly affected by price movements in oilseed markets, supply and demand situation in local and international markets, foreign trade policies of countries and oil prices. Demand for biodiesel also depends on oil prices, and as oil prices increase, the demand for biodiesel increases. Therefore, the increase in demand for biodiesel since 2007 has caused an increase in world sunflower seed and oil prices. Sunflower seed and sunflower oil prices follow a parallel course.

It is predicted that world sunflower seed exports will increase by 36.3% in the 2022/2023 marketing year and reach 5.3 million tons. It is predicted that the increase in exports of Ukraine, Russia, the EU, Kazakhstan and Argentina, which are the largest sunflower seed exporting countries, will be effective in this rise. While there is no change in Serbia's export figures compared to the previous marketing year, a decrease is expected in the exports of Moldova and China.

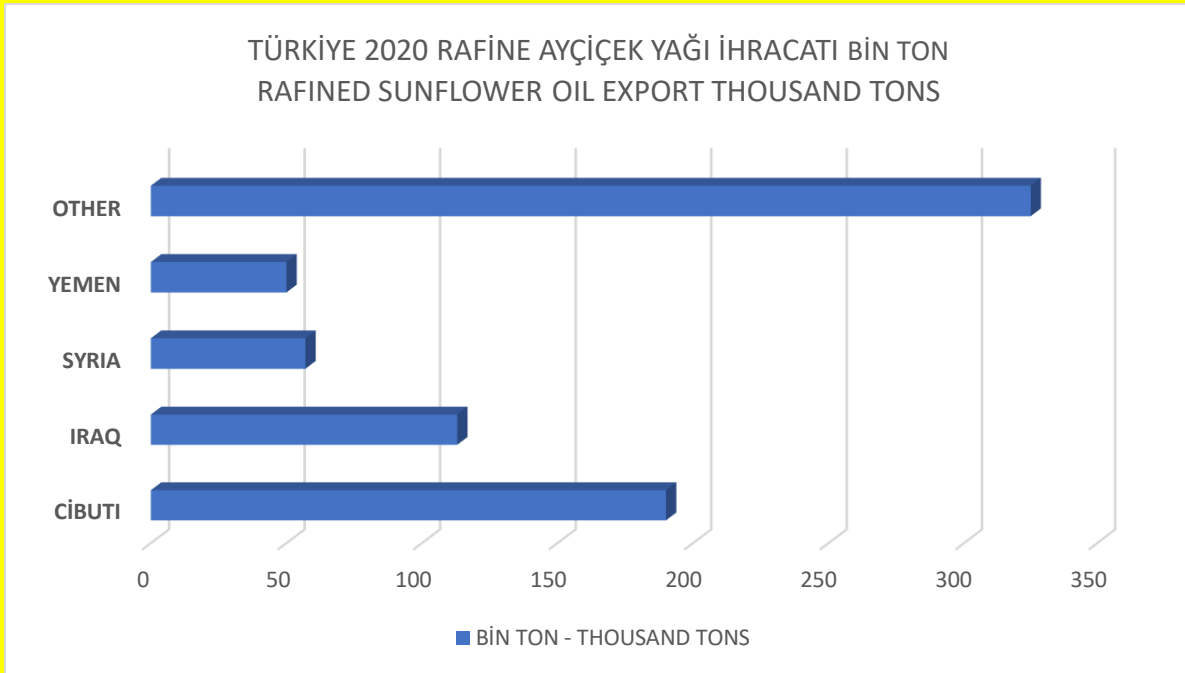
## Türkiye'de durum... | situation in the Türkiye...

Yağlık ayçiçeği, Türkiye'de en fazla üretilen yağlı tohum olması, bitkisel yağ tüketiminde %80-85 civarındaki payı ve yüksek yağ içeriği (%40) nedeniyle Türkiye'nin en önemli yağlı tohum bitkisidir. Ayrıca bitkisel yağ açığını azaltabilmek için öncelikli olarak üretiminin artırılması gereken yağlı tohumlu bitkidir. İklim ve toprak özellikleri dikkate alındığında, yağlı tohumlu bitkilerin üretimi bakımından Türkiye'de büyük bir potansiyel mevcut olmasına rağmen yeterli ekim alanı ve üretim artışı sağlanamamıştır.

Türkiye'de ayçiçeği üretiminin yeterli olmamasının nedenleri arasında aşağıdakiler sayılabilir; → Üretim maliyetlerinin yüksek olması nedeniyle dış pazar fiyatlarıyla rekabet edememesi, → Birim alandaki getirisinin düşük olması, dolayısıyla yetiştirildikleri bölgelerdeki alternatif ürünlerle rekabet edememesi (Ayçiçeği/Buğday paritesinin buğday lehine bozulması) → Dünya ham yağ fiyatlarının Türkiye'ye göre daha düşük olmasıdır.

Türkiye'de yağlık ayçiçeği, ağırlıklı olarak Trakya Bölgesi ve Konya'da üretilmektedir. TÜİK verilerine göre 2020/2021 sezonu itibarıyla Tekirdağ (%21,9), Edirne (%14), Kırklareli (%12), Konya (%10,3) ve Adana (%9,3) yağlık ayçiçeği ekim alanının %67,4'ünü oluşturmakta, üretimde ise Tekirdağ %18,6, Konya %14,7, Edirne %12,7, Kırklareli %11,9 ve Adana %10,3' lük payla ilk sıralarda yer almaktadır.

Türkiye ayçiçeği ihracatının büyük bölümünü rafine ayçiçek yağı olarak gerçekleştirmektedir. Tohum ve ham yağ ihracatı ise oldukça düşük düzeydedir. Türkiye'de kurulu yağlı tohum kırma ve bitkisel yağ rafinasyon kapasitesi kullanılması için, Dahilde İşleme Rejimi (DİR) kapsamında ayçiçeği ithalatına izin verilmesi nedeniyle rafine ayçiçek yağı ihracatında son yıllarda önemli oranda artış gerçekleşmiştir. Ancak ayçiçek yağı ihracatı 2020/2021 sezonunda bir önceki sezona oranla %24,8 oranında azalmıştır. Türkiye rafine ayçiçek yağı ihracatından en büyük payı Cibuti ve Irak almaktadır. Nitekim, 2020 yılı itibarıyla rafine ayçiçek yağı ihracatının %25,8'i Cibuti'ye, %15,4'ü Irak'a, %7,8'i Suriye'ye ve %6,7'si Yemen'e olmak üzere %55,7'si bu dört ülkeye gerçekleştirilmiştir.



Oil sunflower is the most important oilseed plant in Turkey due to being the most produced oilseed in Turkey, its share of around 80-85% in vegetable oil consumption and its high oil content (40%). It is also an oilseed plant whose production should be increased primarily in order to reduce the vegetable oil deficit. Considering the climate and soil characteristics, although there is a great potential in Turkey for the production of oilseed plants, sufficient cultivation area and production increase have not been achieved.

The reasons why sunflower production in Turkey is not sufficient include the following: → Inability to compete with foreign market prices due to high production costs, → Low return per unit area, therefore inability to compete with alternative products in the regions where they are grown (Sunflower/Wheat parity deteriorates in favor of wheat), → World crude oil prices are lower than in Turkey.

In Turkey, oil sunflower is produced mainly in the Thrace Region and Konya. According to TÜİK data, as of the 2020/2021 season, 67% of the oil sunflower cultivation area of Tekirdağ (21.9%), Edirne (14%), Kırklareli (12%), Konya (10.3%) and Adana (9.3%), It constitutes the 4th, and in production, Tekirdağ ranks first with a share of 18.6%, Konya 14.7%, Edirne 12.7%, Kırklareli 11.9% and Adana 10.3%.

Türkiye realizes the majority of its sunflower exports as refined sunflower oil. Seed and crude oil exports are at very low levels. There has been a significant increase in the export of refined sunflower oil in recent years due to the permission to import sunflower within the scope of the Inland Processing Regime (DIR) in order to use the oilseed crushing and vegetable oil refining capacity established in Turkey. However, sunflower oil exports decreased by 24.8% in the 2020/2021 season compared to the previous season. Djibouti and Iraq have the largest share in Türkiye's refined sunflower oil exports. As a matter of fact, as of 2020, 25.8% of refined sunflower oil exports are to Djibouti, 15.4% to Iraq, 7.8% to Syria and 6.7% to Yemen. 55.7% was carried out to these four countries.

\*\*\*

## Fiyatlar

Türkiye'de özel sektörün yanı sıra, Tarım Satış Kooperatifleri Birlikleri (Trakyabirlik) ve Konya Şeker tarafından ürün alımı gerçekleştirilmektedir. Türkiye'de ayçiçeği fiyatları, Trakyabirlik tarafından belirlenen düzeylerde gerçekleşmekte, özel firmalar bu fiyatlar seviyesinde alım yapmaktadırlar.

Türkiye'nin ayçiçeğinde net ithalatçı olması nedeniyle yurtiçi ayçiçeği tohumu ve yağ fiyatları dünya fiyatlarındaki değişimlerden direkt olarak etkilenmektedir ve ithal fiyatlarının artmasıyla Türkiye yurtiçi fiyatları da artış eğilimine geçmektedir.

TÜİK verilerine göre, 2020/2021 sezonu itibarıyla Türkiye'de ayçiçeği tohumu üretici fiyatı bir önceki sezona oranla %45,2 artarak 5,99 TL/kg, ayçiçeği yağı tüketici fiyatı ise %50,5 artarak 16,87 TL/kg olarak gerçekleşmiştir. Türkiye'de ayçiçek yağı tüketici fiyatları yıllar itibarıyla artış eğilimindedir. 2019, 2020 ve 2021 yıllarında sırasıyla 10,1 TL/kg, 12,5 TL/kg ve 19,53 gerçekleşmiştir.

Ayçiçek yağı arzındaki azalışın sebebi olarak ithalatın payı dikkate alındığında, son dönemde yaşanan ayçiçeği yurt içi tüketici fiyatının yüksek olması ithalat fiyatının yüksek olması ve doların artışına bağlanabilir.



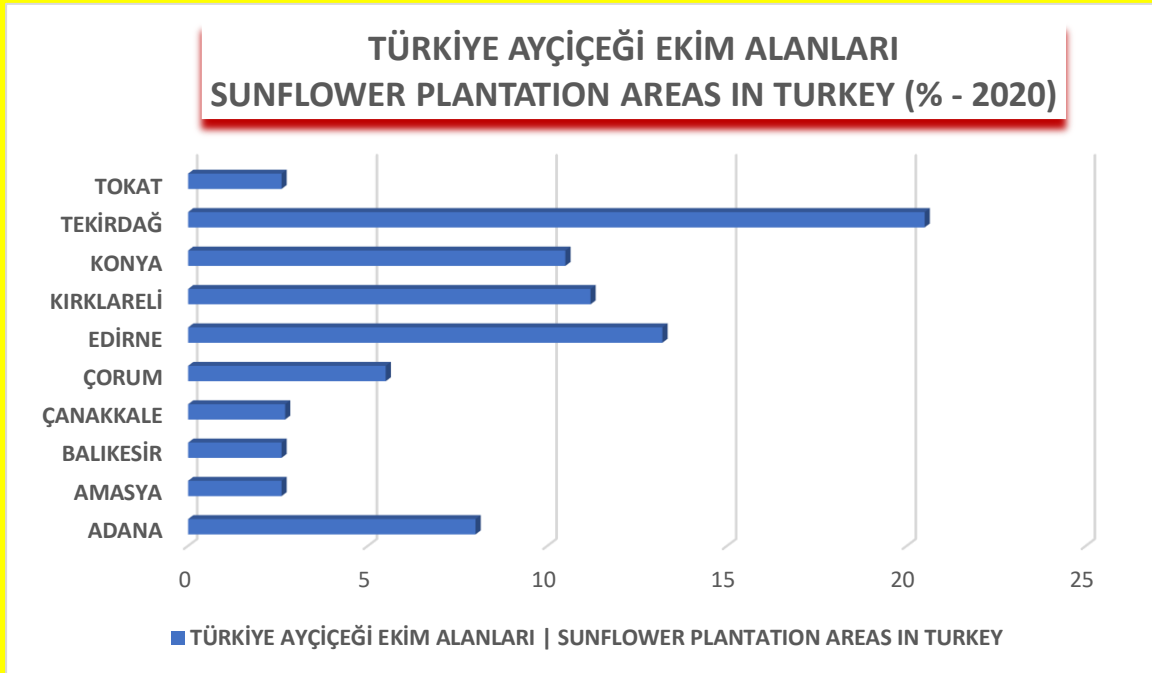
## Prices

In addition to the private sector in Turkey, product purchases are made by the Agricultural Sales Cooperatives Unions (Trakyabirlik) and Konya Şeker. Sunflower prices in Turkey are at the levels determined by Trakyabirlik, and private companies purchase at these prices.

Since Turkey is a net importer of sunflowers, domestic sunflower seed and oil prices are directly affected by changes in world prices, and with the increase in import prices, Turkey's domestic prices also tend to increase.

According to TÜİK data, as of the 2020/2021 season, the producer price of sunflower seeds in Turkey increased by 45.2% compared to the previous season, reaching 5.99 TL/kg, and the consumer price of sunflower oil increased by 50.5%, reaching 16.87 TL/kg. . Sunflower oil consumer prices in Turkey tend to increase over the years. In 2019, 2020 and 2021, it was 10.1 TL/kg, 12.5 TL/kg and 19.53, respectively.

Considering the share of imports as the reason for the decrease in sunflower oil supply, the recent high domestic consumer price of sunflower can be attributed to the high import price and the increase in the dollar.



## Gaziantep rekora koşuyor... | Gaziantep is running for a record...

2023 yılı ilk 3 çeyrek toplamında ayçiçeği ihracatı 400 milyon doları yakaladı. Güneydoğu Anadolu Hububat Bakliyat Yağlı Tohumlar ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Başkanı Celal Kadooğlu: “Trakya’daki ayçiçeği üreticilerine verilen destekten memnunuz.” İfadesinde bulundu.

Tarımsal destek kapsamında Trakya’daki Meriç ve Kuzey Marmara havzalarında yetiştirilen yağlık ayçiçeği için üreticilere ödenen tutarın ton başına 1.000 TL’den yeni dönemde 1.500 TL’ye çıkarılmasını değerlendiren Güneydoğu Anadolu Hububat Bakliyat Yağlı Tohumlar ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Başkanı Celal Kadooğlu, aşırı sıcaklara bağlı olarak verim kaybı yaşayan bölgede verilen bu desteği ayçiçek yağı üreticileri olarak memnuniyetle karşıladıklarını belirtti.

Kasım ayına sayılı günler kala yağmur sezonunun henüz başlamadığına dikkat çeken Kadooğlu, verilen desteğine önemine dikkat çekerek şunları söyledi:

“Şu an Trakya’daki üreticilerimizin kötü bir hasat sezonu geçirdiklerini biliyoruz, öyle ki bazı noktalarda verim kaybının yüzde 75’lere ulaştığı bilgisini alıyoruz. İklim şartları nedeniyle yaşanan verim kaybı karşısında üreticilerin bir mağduriyet yaşamaması için, kamunun hızlı hareket ederek desteğini artırması çok yerinde olmuştur. Yağlı tohumlar şu anda Türkiye’nin en fazla ithal ettiği 10 üründen biri ve yakın coğrafyamızdaki Ukrayna-Rusya krizi hammaddeye erişim konusundaki belirsizlikleri tetikliyor. Bu durum karşısında yerli üretimin sürdürülebilirliğini sağlamak üzere, şartların elverişsiz olduğu dönemlerde üreticilere verilen destekler önemini daha da artırıyor. Yeraltı sularının yetersiz seviyede olduğu ve su kısıtı yaşandığı tespit edilen bölgelere verilmesi planlanan sertifikalı tohum kullanım desteği de bizce büyük önem taşıyor.”

Sunflower exports reached 400 million dollars in total in the first 3 quarters of 2023. Celal Kadooğlu, President of the Southeastern Anatolia Cereals, Pulses, Oilseeds and Products Exporters' Association: "We are pleased with the support given to sunflower producers in Thrace." He stated.

Celal Kadooğlu, President of the Southeastern Anatolia Cereals, Pulses, Oilseeds and Products Exporters' Association, evaluated the increase in the amount paid to producers for oil sunflowers grown in the Meriç and Northern Marmara basins in Thrace, from 1,000 TL per ton to 1,500 TL in the new period, within the scope of agricultural support, due to extreme temperatures. He stated that, as sunflower oil producers, they welcomed this support given in the region experiencing loss of productivity.

Sunflower exports reached 400 million dollars in total in the first 3 quarters of 2023. Celal Kadooğlu, President of the Southeastern Anatolia Cereals, Pulses, Oilseeds and Products Exporters' Association: "We are pleased with the support given to sunflower producers in Thrace." He stated.

Celal Kadooğlu, President of the Southeastern Anatolia Cereals, Pulses, Oilseeds and Products Exporters' Association, evaluated the increase in the amount paid to producers for oil sunflowers grown in the Meriç and Northern Marmara basins in Thrace, from 1,000 TL per ton to 1,500 TL in the new period, within the scope of agricultural support, due to extreme temperatures. He stated that, as sunflower oil producers, they welcomed this support given in the region experiencing loss of productivity.



**REC daima çiftçinin, üretenin,  
sanayici ve ihracatçının  
yanında!**

*Globally your ways. | Senin küresel yolun.*

*REC is always on the side of  
farmers, producers,  
industrialists and exporters!*

[www.reckargo.com](http://www.reckargo.com) **easy.safely.delivery.**

Hazırlayan-Sunan:

REC KARGO ULUSLARARASI PAKET TAŞIMACILIK  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, İŞ GELİŞTİRME VE STRATEJİK  
ARAŞTIRMALAR BÖLÜMÜ

Prepared and Presented by:

REC KARGO INTERNATIONAL PACKAGE  
TRANSPORTATION GENERAL DIRECTORATE, BUSINESS  
DEVELOPMENT AND STRATEGIC RESEARCH  
DEPARTMENT

KASIM – 2023 | NOVEMBER 2023  
İSTANBUL - TÜRKİYE

follow us | takip et

