

23 MAYIS 2023



TÜRKİYE UN SANAYİCİLERİ FEDERASYONU  
17. ULUSLARARASI KONGRE & SERGİSİ





# Türkiye Hasat Değerlendirmesi ve Beklentiler

# TÜRKİYE TAHIL ÜRETİMİ

TÜİK - TÜRKİYE TAHIL ÜRETİM MİKTARLARI (milyon ton)						
TAHILLAR	2005	2010	2015	2020	2021	2022*
Buğday	21.50	19.70	22.60	20.50	17.65	19.75
Mısır	4.20	4.31	6.40	6.50	6.75	8.50
Arpa	9.50	7.25	8.00	8.30	5.75	8.50

Kaynak : TÜİK

\*Tahmini veriler

USDA - TÜRKİYE TAHIL ÜRETİM MİKTARLARI (milyon ton)							
TAHILLAR	2005/2006	2010/2011	2015/2016	2020/2021	2021/2022	2022/2023*	2023/2024**
Buğday	18.50	17.00	19.50	18.25	16.00	17.25	19.00
Mısır	3.70	3.60	6.20	7.10	6.50	6.80	8.20
Arpa	7.60	5.90	7.40	8.10	4.50	7.40	8.00

Kaynak : Amerika Tarım Bakanlığı (USDA)

\*Tahmini veriler

\*\*Öngörü

# USDA-BUĞDAY ALAN, VERİMLİLİK ve ÜRETİM

## USDA –Wheat Area, Yield & Production

Country/Region	AREA (million hectares)				YIELD (metric tons per hectare)				PRODUCTION (million metric tons)			
	2005/2006	2021/2022	2022/2023*	2023/2024**	2005/2006	2021/2022	2022/2023*	2023/2024**	2005/2006	2021/2022	2022/2023*	2023/2024**
<b>World</b>	218.44	221.41	220.30	221.38	2.85	3.52	3.58	3.57	621.66	780.29	788.26	789.76
<b>USA</b>	20.28	15.03	14.36	15.01	2.82	2.98	3.13	3.01	57.28	44.80	44.90	45.16
<b>European Union</b>	19.97	24.28	24.35	24.43	4.88	5.69	5.52	5.69	99.53	138.24	134.34	139.0
<b>United Kingdom</b>	1.87	1.79	1.81	1.83	7.96	7.81	8.59	8.47	14.86	13.99	15.54	15.50
<b>China</b>	22.79	23.57	23.52	23.60	4.28	5.81	5.86	5.93	97.45	136.95	137.72	140.0
<b>India</b>	26.50	31.13	30.46	31.50	2.59	3.52	3.41	3.49	68.64	109.59	104.00	110.00
<b>Pakistan</b>	8.36	9.17	9.00	9.00	2.59	3.00	2.93	2.98	21.61	27.46	26.40	26.81
<b>Russia</b>	25.40	27.63	29.00	27.50	1.88	2.72	3.17	2.96	47.70	75.16	92.00	81.50
<b>Ukraine</b>	6.57	7.41	5.30	4.30	2.85	4.45	3.94	3.84	18.70	33.01	20.90	16.50
<b>Kazakhstan</b>	11.80	12.72	12.81	12.50	0.93	0.93	1.28	1.12	11.00	11.81	16.40	14.00
<b>Canada</b>	9.40	9.20	10.08	10.60	2.74	2.44	3.35	3.49	25.75	22.42	33.82	37.00
<b>Argentina</b>	5.00	6.55	5.50	6.50	2.90	3.38	2.28	3.00	14.50	22.15	12.55	19.50
<b>Australia</b>	12.54	12.73	13.00	12.50	2.02	2.85	3.00	2.32	25.37	36.24	39.00	29.00
<b>Egypt</b>	1.26	1.40	1.45	1.35	6.50	6.43	6.41	6.42	8.18	9.00	9.30	8.67
<b>Iran</b>	6.95	6.00	6.20	6.20	2.09	2.00	2.13	2.34	14.50	12.00	13.20	14.50
<b>Iraq</b>	-	2.00	2.00	2.20	-	1.75	1.50	1.91	-	3.50	3.00	4.20

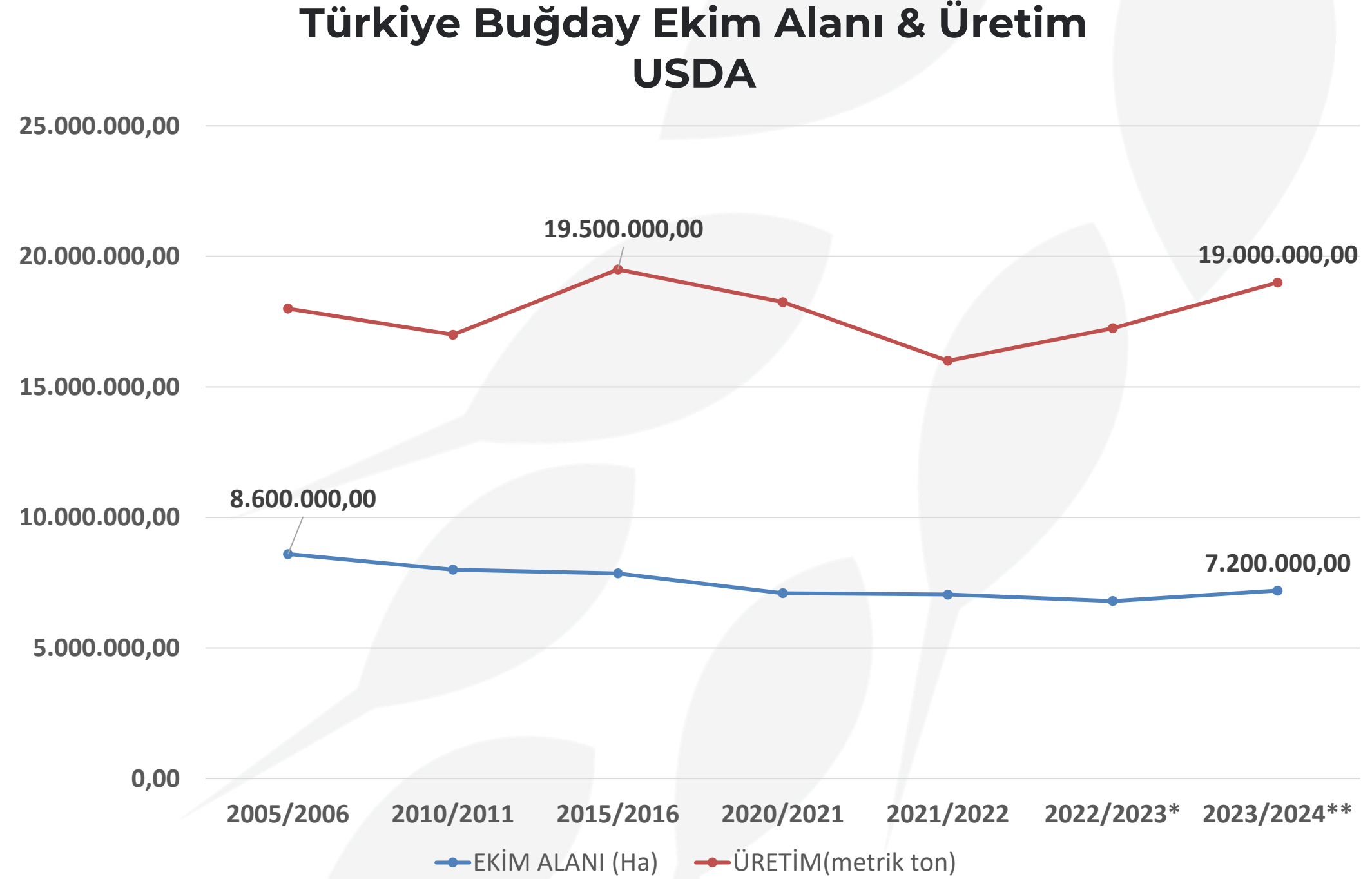
Kaynak : Amerika Tarım Bakanlığı (USDA) World Agricultural Production

\*Tahmini veriler

\*\*Öngörü

# TÜRKİYE BUĞDAY EKİM ALANI & ÜRETİM

USDA - TÜRKİYE BUĞDAY EKİM ALANI & ÜRETİM		
YIL	EKİM ALANI (Ha)	ÜRETİM (metrik ton)
2005/2006	8.600.000,00	18.500.000,00
2010/2011	8.000.000,00	17.000.000,00
2015/2016	7.860.000,00	19.500.000,00
2020/2021	7.100.000,00	18.250.000,00
2021/2022	7.050.000,00	16.000.000,00
2022/2023*	6.800.000,00	17.250.000,00
2023/2024**	7.200.000,00	19.000.000,00



Kaynak : Amerika Tarım Bakanlığı (USDA)

\*Tahmini veriler

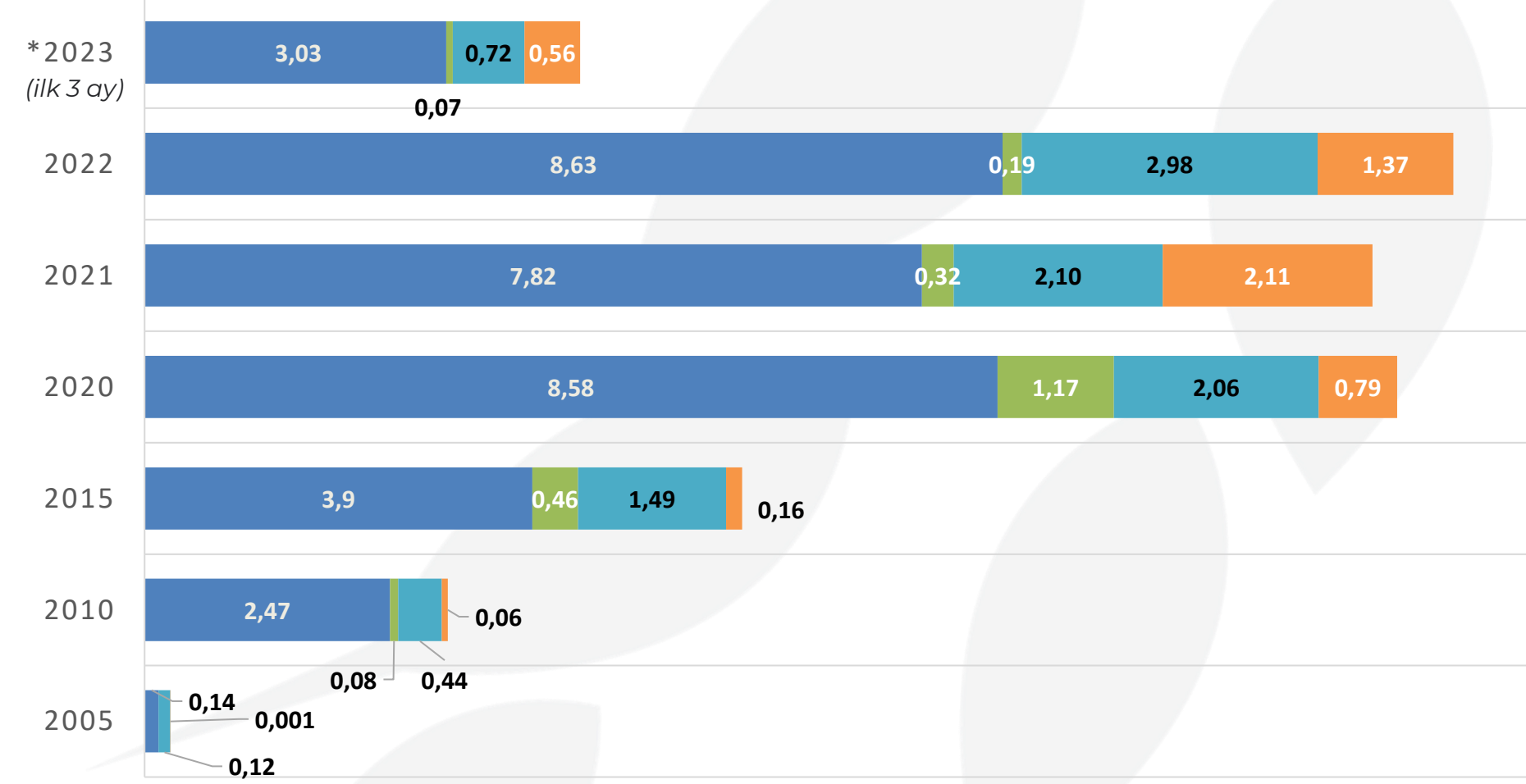
\*\*Öngörü

# TÜRKİYE TAHIL İTHALATI-TÜİK

## TÜRKİYE TAHIL İTHALATI

■ Buğday (adi) ■ Buğday (durum) ■ Mısır ■ Arpa

\*2023  
(ilk 3 ay)



### TÜİK - TÜRKİYE TAHIL İTHALAT MİKTARLARI (milyon ton)

TAHILLAR	2005	2010	2015	2020	2021	2022	2023*
<b>Buğday</b> (ekmeklik buğday)	0.14	2.47	3.90	8.58	7.82	8.63	3.03
<b>Buğday</b> (makarnalık durum buğday)	-	0.08	0.46	1.17	0.32	0.19	0.07
<b>Mısır</b>	0.12	0.44	1.49	2.06	2.10	2.98	0.72
<b>Arpa</b>	0.001	0.06	0.16	0.79	2.11	1.37	0.56

Kaynak : TÜİK  
\*ilk 3 ay

### TÜİK – 2022 & 2023 YILI SON 6 AY TÜRKİYE BUĞDAY İTHALAT MİKTARLARI (metrik ton)

	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak 23	Şubat 23	Mart 23	Toplam
<b>Buğday</b> (ekmeklik buğday)	808.431,00	932.722,00	952.000,00	1.040.677,00	820.017,00	1.172.315,00	5.726.162,00
<b>Buğday</b> (makarnalık durum buğday)	13.320,00	30.615,00	19.360,00	6.500,00	29.061,00	32.756,00	131.612,00
<b>Toplam</b>	821.751,00	963.337,00	971.360,00	1.047.177,00	849.078,00	1.205.071,00	5.857.774,00

# TÜİK – BUĞDAYA DAYALI MAMUL İHRACATI

## TÜİK - TÜRKİYE BUĞDAYA DAYALI MAMUL İHRACATI (metrik ton)

İŞLENMİŞ ÜRÜN	2005	2010	2015	2020	2021	2022	2022 (ilk 3 ay)	2023 (ilk 3 ay)
<b>Un</b>	1.980.000,00	1.837.000,00	2.797.000,00	2.990.000,00	3.004.000,00	3.042.000,00	775.000,00	750.000,00
<b>Makarna</b>	180.000,00	298.000,00	805.000,00	1.472.000,00	1.365.000,00	1.337.000,00	332.000,00	360.000,00
<b>Bulgur</b>	69.000,00	160.700,00	200.000,00	283.000,00	238.000,00	253.500,00	73.500,00	47.140,00
<b>İrmik</b>	19.000,00	50.000,00	39.000,00	80.500,00	103.000,00	119.000,00	35.700,00	27.993,00
<b>Bisküvi, gofret, gevrek, ekmekçi mamulleri vb.</b>	155.000,00	200.000,00	271.000,00	517.000,00	541.000,00	528.000,00	34.000,00	29.000,00
<b>Toplam</b>	2.403.000,00	2.545.700,00	4.112.000,00	5.342.500,00	5.251.000,00	5.279.500,00	1.250.200,00	1.214.133,00

Kaynak : TÜİK / Tarım ve Orman Bakanlığı

# 2022 YILI TMO ALIM FİYATLARI

<b>CİNSİ</b>	<b>ALIM FİYATI TL/Ton</b>	<b>HUBUBAT ALIM PRİMİ TL/Ton</b>
Makarnalık Buğday (2.Grup)	<b>6.900</b>	<b>1.000</b>
Düşük Vasıflı Makarnalık Buğday	<b>6.250</b>	
Sert Ekmeklik Buğday (2.Grup)	<b>6.450</b>	
Diğer Ekmeklik Buğday (2.Grup)	<b>6.025</b>	
Düşük Vasıflı Ekmeklik Buğday	<b>5.975</b>	
Arpa (2.Grup)	<b>5.700</b>	<b>500</b>
Mısır	<b>5.700</b>	

<b>Yıl</b>	<b>USD/TRY</b>	<b>TMO Alım Fiyatı</b>	<b>USD Bazlı Alım Fiyatı</b>
<b>2005</b>	1,33	474,00	356,39
<b>2017</b>	3,58	940,00	262,57
<b>2018</b>	4,70	1050,00	223,40
<b>2019</b>	5,60	1400,00	250,00
<b>2020</b>	6,85	1650,00	240,88
<b>2021</b>	8,70	2250,00	258,62
<b>2022</b>	17,60	(6450 + 1000)= 7450,00	423,29



# Türkiye Tarım Politikaları & Çözüm Önerileri

# Tarım Politikaları & Çözüm Önerileri

## **Destekler nasıl yapılıyor, nasıl yapılabilir?**

- Alım zamanı yapılan destekler
- Satış zamanı uygulanan politikalar
- Ülke ihtiyaçları doğrultusunda, fiyatları ekim öncesi açıklama şartı ile alım garantisi

## **Toplu ürün politikaları yerine ürün bazında politikalar**

## **Toprak bütünleştirme**

## **Akıllı Tarım Uygulamaları**

- Endüstri 4.0 ve Tarım 4.0
- Dijital Sensörler, Akıllı Sulama Sistemleri
- Uydu Görüntü İşleme Sistemleri
- Nesnelerin İnterneti
- Akıllı Tarım Uygulamalarının Sonuçları

# Dünyadan Rakamlar

# USDA - KÜRESEL BUĞDAY ARZI VE TALEBİ

USDA - KÜRESEL BUĞDAY ARZI VE TALEBİ (milyon ton)							
Parametre/ Sezon Yılı	2005/06	2009/10	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23* Mayıs	2023/24** Mayıs
Başlangıç Stoğu	150,76	167,06	218,69	299,66	285,50	272,67	266,28
Üretim	621,30	685,59	735,21	774,41	780,29	788,26	789,76
İthalat	110,15	133,64	170,19	194,80	199,37	207,19	207,54
İhracat	116,16	135,80	172,84	203,35	202,98	215,24	209,72
Tüketim	624,37	650,16	711,16	787,74	793,12	794,65	791,70
Kapanış Stokları	147,69	202,50	242,74	286,33	272,67	266,28	264,34

Kaynak: Amerika Tarım Bakanlığı (USDA) WASDE Report May 23

\*Tahmini Veriler

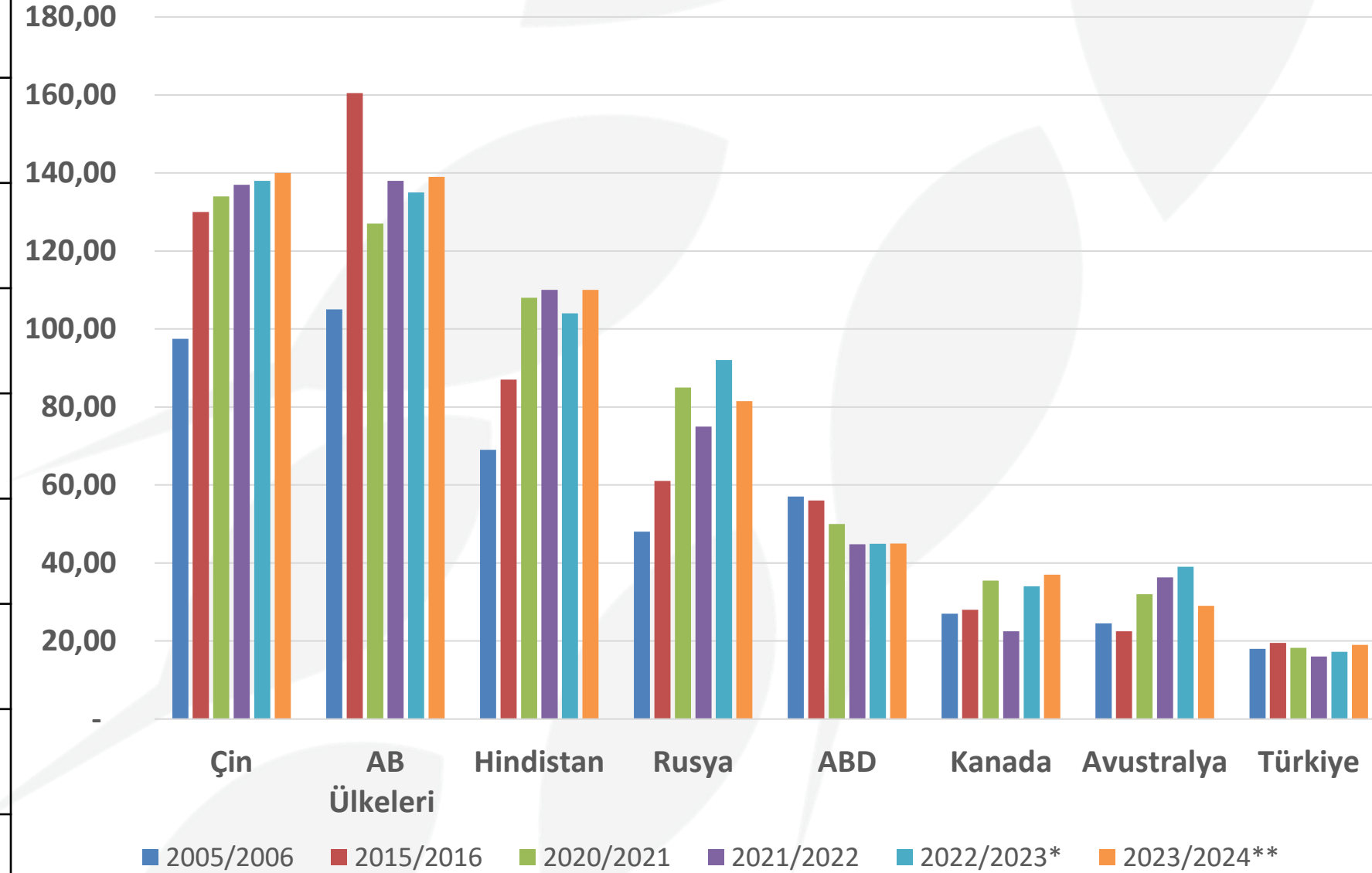
\*\*Öngörü

# USDA - KÜRESEL BUĞDAY ÜRETİMİ

## USDA - KÜRESEL BUĞDAY ÜRETİMİ (milyon ton)

ÜLKELER / YIL	2005/2006	2015/2016	2020/2021	2021/2022	2022/2023*	2023/2024**
<b>Çin</b>	97.45	130.19	134.25	136.95	137.72	140.00
<b>AB Ülkeleri</b>	132.36	160.48	126.68	138.24	134.34	139.00
<b>Hindistan</b>	68.64	86.53	107.86	109.59	104.00	110.00
<b>Rusya</b>	47.70	61.04	85.35	75.16	92.00	81.50
<b>ABD</b>	57.28	56.12	49.75	44.80	44.90	45.16
<b>Kanada</b>	25.75	27.59	35.44	22.42	33.82	37.00
<b>Avustralya</b>	25.17	22.28	31.92	36.24	39.00	29.00
<b>Türkiye</b>	18.50	19.50	18.25	16.00	17.25	19.00
<b>Dünya</b>	<b>621.30</b>	<b>735.21</b>	<b>774.41</b>	<b>780.29</b>	<b>788.26</b>	<b>789.76</b>

## USDA - Küresel Buğday Üretimi (milyon ton)



Kaynak : Amerika Tarım Bakanlığı (USDA) WASDE Report May 23

USDA Grain World Markets and Trade

USDA World Agricultural Production

\*Tahmini veriler

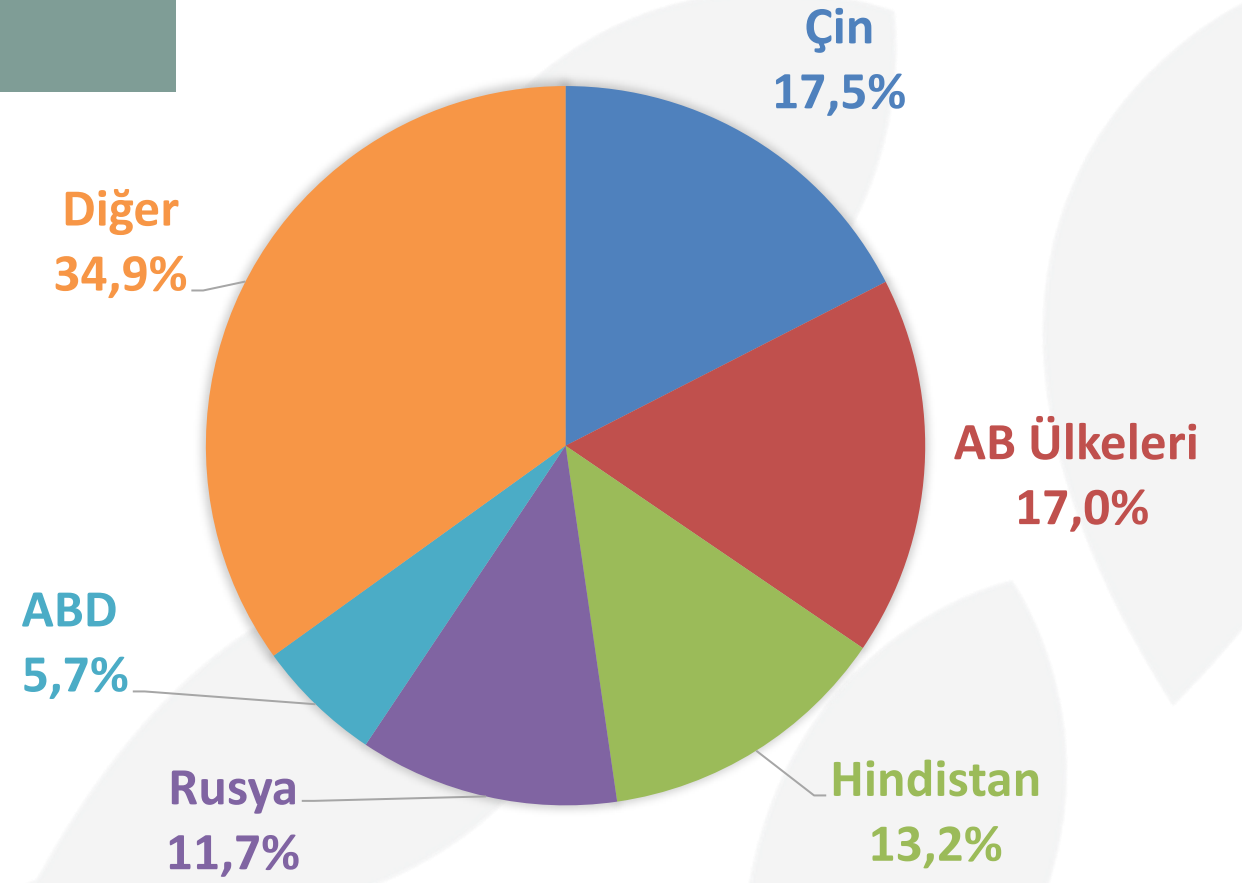
\*\*Öngörü

# USDA –KÜRESEL BUĞDAY ÜRETİMİ / İLK 5 ÜLKE

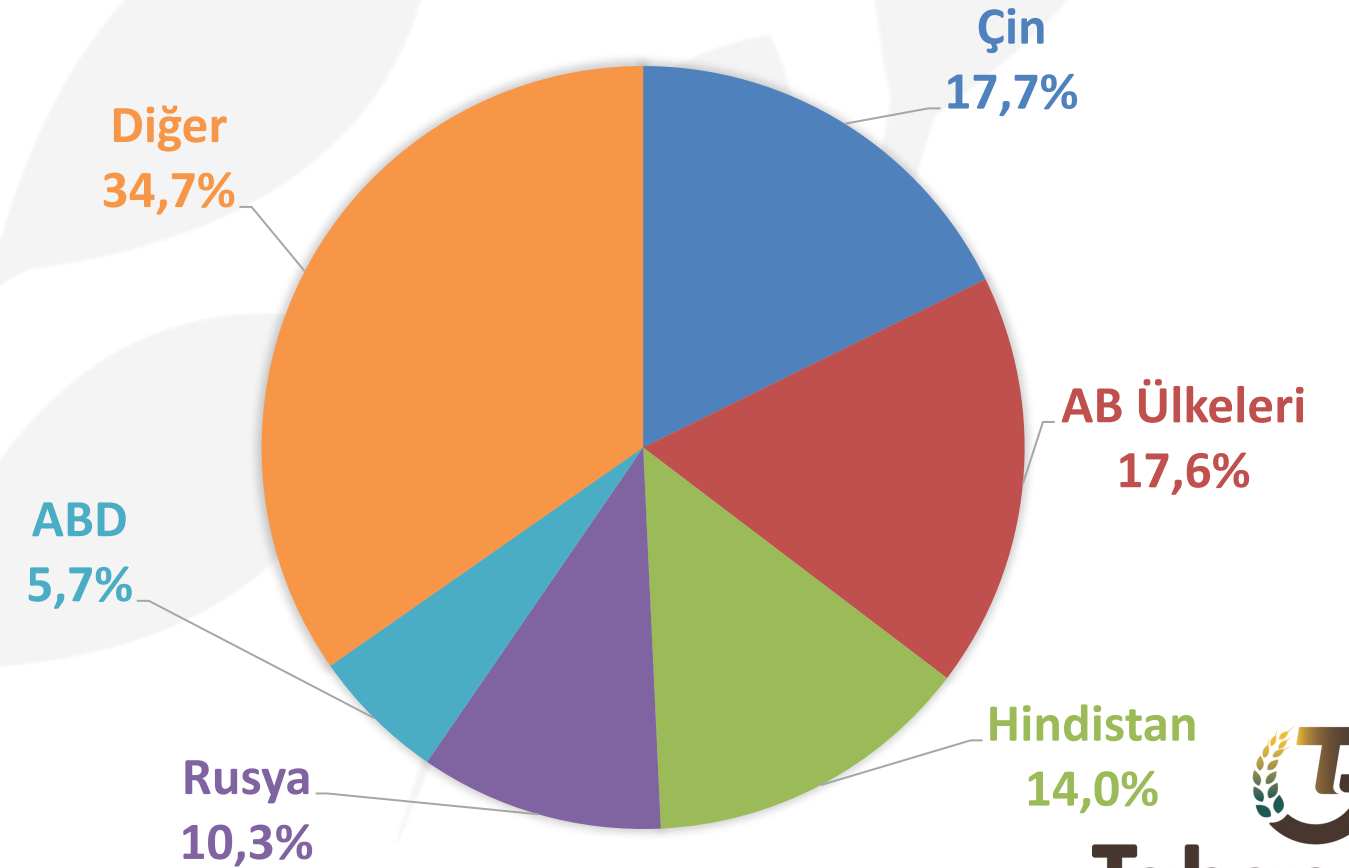
ÜLKELER / ÜRETİM PAYI	2005/2006	2020/2021	2021/2022	2022/2023*	2023/2024**
Çin	%15,7	%17,3	%17,6	%17,5	%17,7
AB Ülkeleri	%21,3	%16,4	%17,7	%17,0	%17,6
Hindistan	%11,0	%13,9	%14,0	%13,2	%14,0
Rusya	%7,7	%11,0	%9,6	%11,7	%10,3
ABD	%9,2	%6,4	%5,7	%5,7	%5,7
<b>Toplam Küresel Üretim (milyon ton)</b>	<b>621,30</b>	<b>774,41</b>	<b>780,29</b>	<b>788,26</b>	<b>789,76</b>

Kaynak : USDA -WASDE Report May 2023  
USDA Grain World Markets and Trade  
USDA World Agricultural Production  
\*Tahmini veriler  
\*\*Öngörü

2022/2023\*



2023/2024\*\*



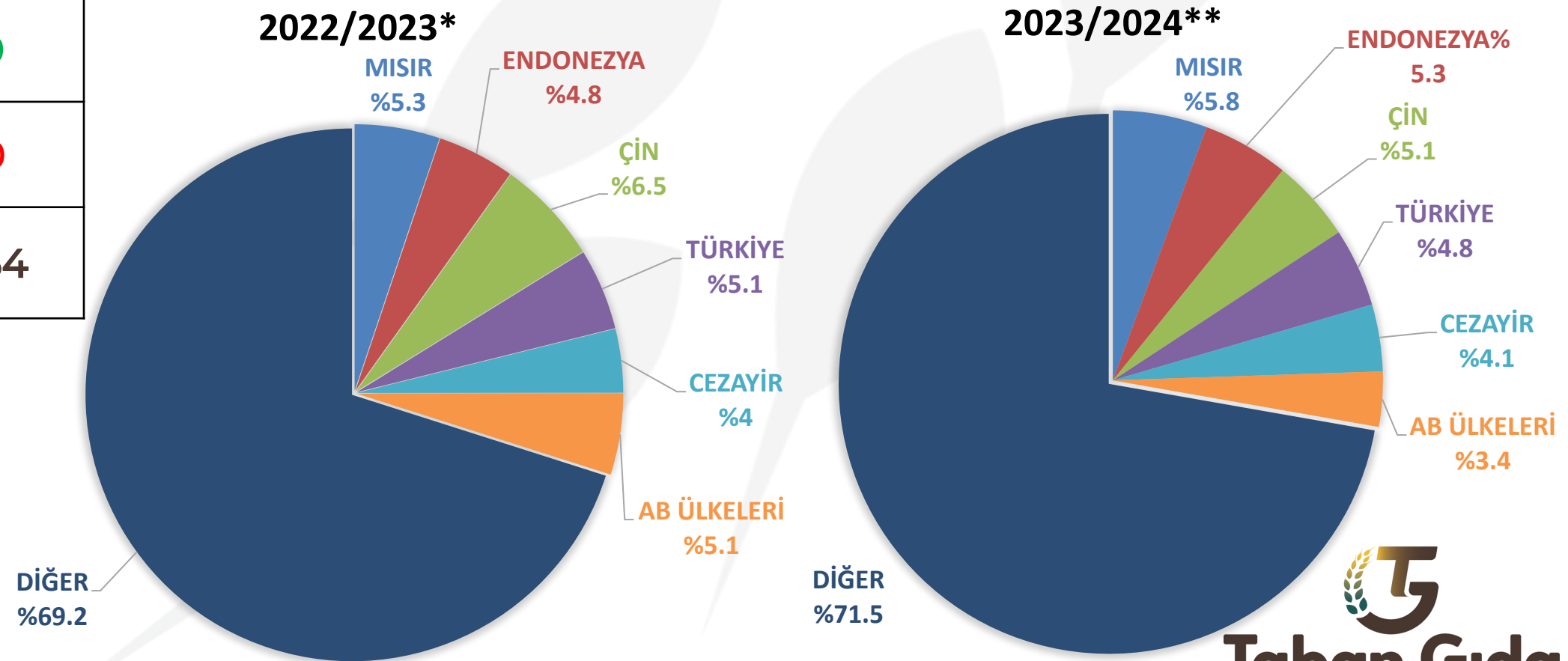
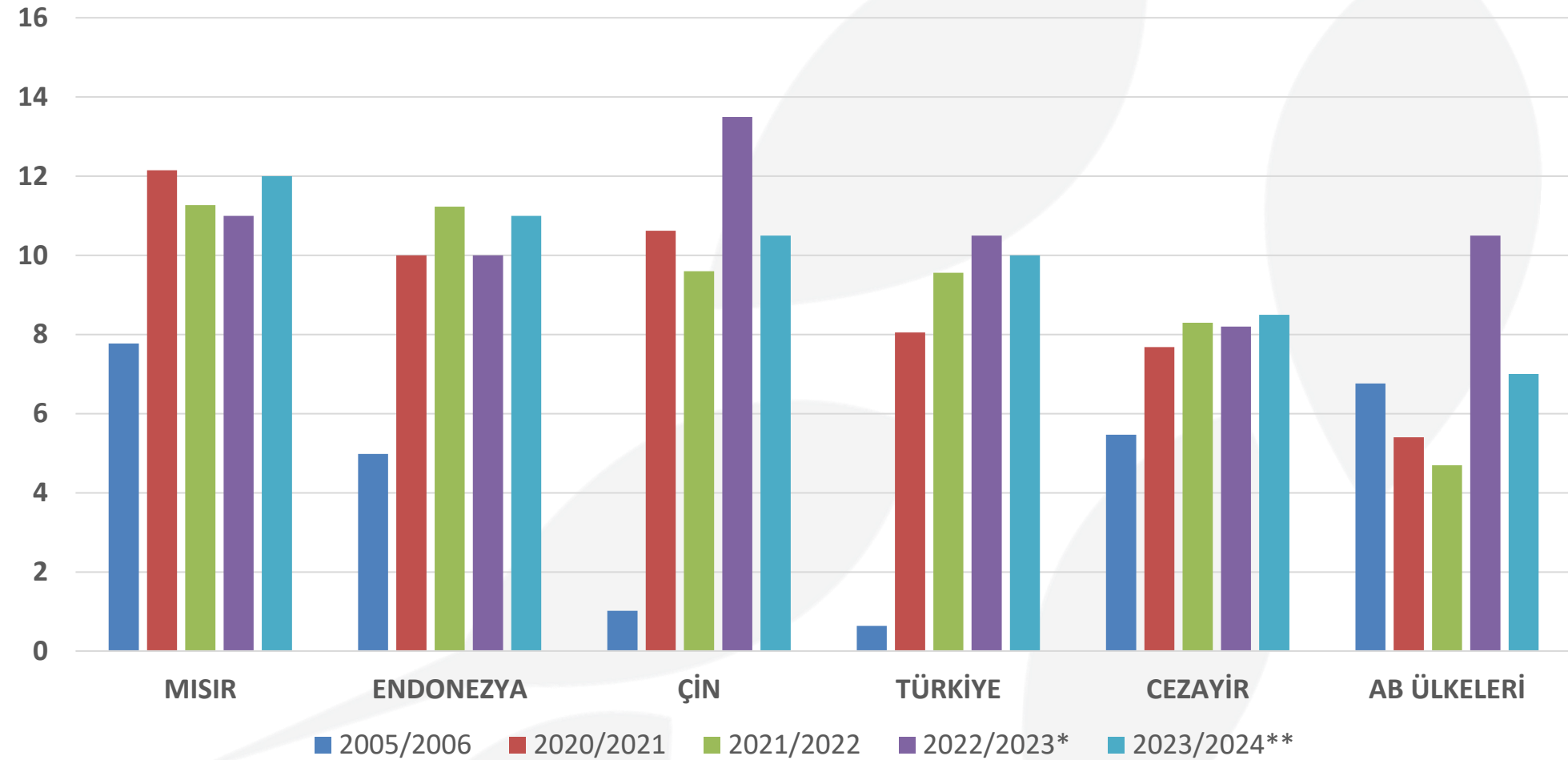
# USDA - KÜRESEL BUĞDAY İTHALATI

## BUĞDAY İTHALATI YAPAN İLK 6 ÜLKE (milyon ton)

ÜLKE/SEZON	2005/2006	2020/2021	2021/2022	2022/2023*	2023/2024**
MISIR	7,77	12,15	11,25	11,00	12,00
ENDONEZYA	4,98	10,00	11,23	10,00	11,00
ÇİN	1,02	10,62	9,57	13,50	10,50
TÜRKİYE	0,64	8,05	9,56	10,50	10,00
CEZAYİR	5,47	7,68	8,29	8,20	8,50
AB ÜLKELERİ	6,76	5,40	4,63	10,50	7,00
<b>Toplam Küresel İthalat (milyon ton)</b>	<b>110,15</b>	<b>199,61</b>	<b>199,37</b>	<b>207,19</b>	<b>207,54</b>

Kaynak : USDA-WASDE Report May 2023  
USDA Grain World Markets and Trade  
\*Tahmini veriler  
\*\*Öngörü

## Buğday İthalatı Yapan İlk 6 Ülke (milyon ton)

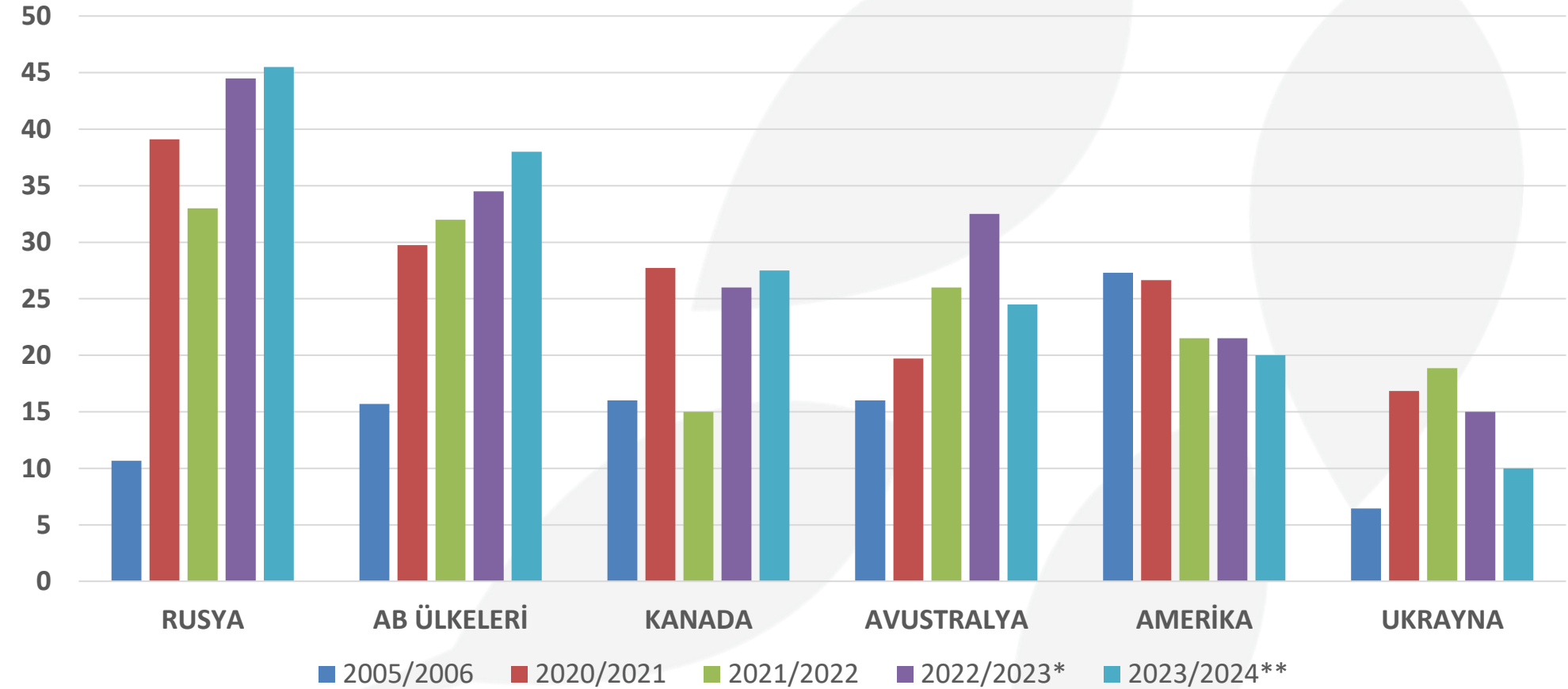


# USDA - KÜRESEL BUĞDAY İHRACATI

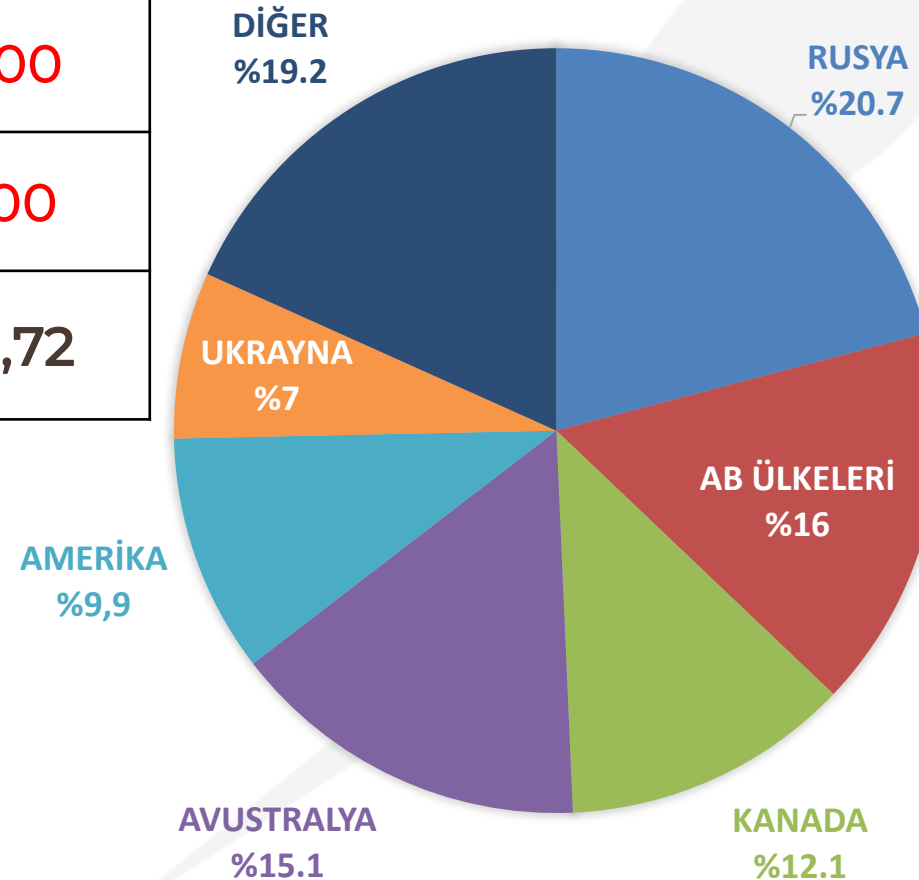
## BUĞDAY İHRACATI YAPAN İLK 6 ÜLKE (milyon ton)

ÜLKE/SEZON	2005/2006	2020/2021	2021/2022	2022/2023*	2023/2024**
<b>RUSYA</b>	10,66	39,10	33,00	44,50	45,50
<b>AB ÜLKELERİ</b>	15,69	29,74	32,00	34,50	38,00
<b>KANADA</b>	16,00	26,43	15,12	26,00	27,50
<b>AVUSTRALYA</b>	16,01	23,77	27,51	31,00	24,50
<b>AMERİKA</b>	27,29	27,05	21,78	21,09	20,00
<b>UKRAYNA</b>	6,46	16,85	18,84	15,00	10,00
<b>Toplam Küresel İhracat (milyon ton)</b>	116,16	203,35	202,98	215,24	209,72

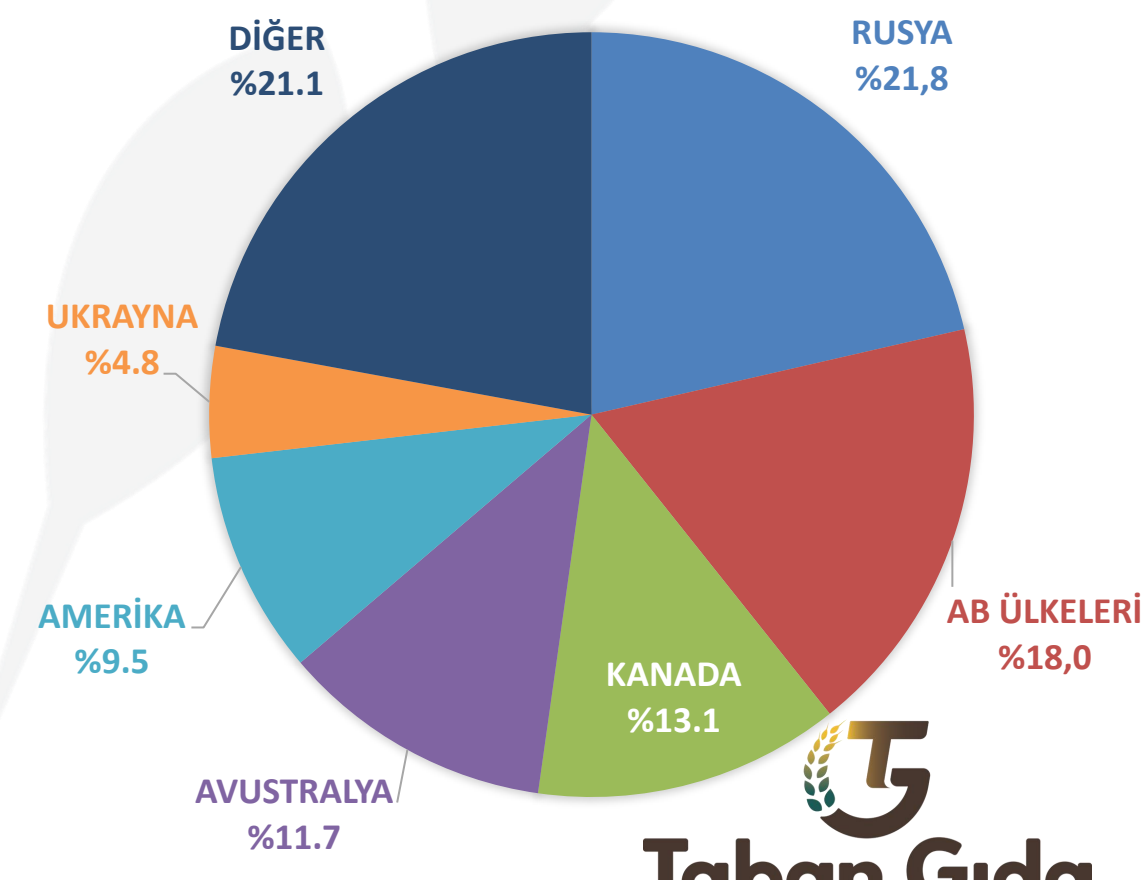
## Buğday İhracatı Yapan İlk 6 Ülke (milyon ton)



### 2022/2023\*



### 2023/2024\*\*



Kaynak : USDA-WASDE Report May 2023

USDA Grain World Markets and Trade

\*Tahmini veriler

\*\*Öngörü



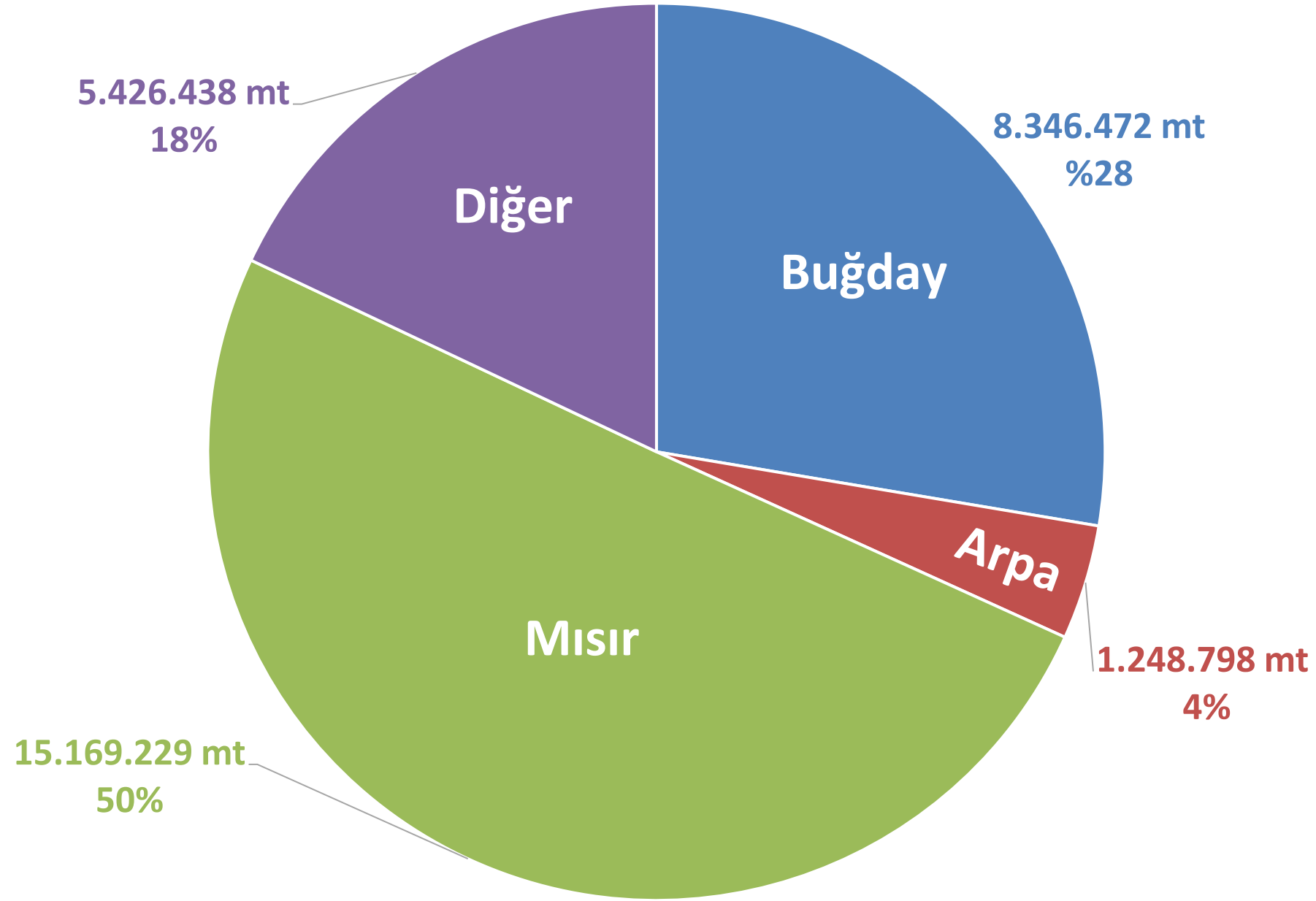
# KARADENİZ TAHIL KORİDORU

	Aralık 2022	Ocak 2023	Şubat 2023	Mart 2023	Nisan 2023	Mayıs* 2023	Toplam
<b>Buğday</b>	1.018.673,00	792.238,00	872.920,00	888.356,00	868.563,00	318.519,00	4.759.269,00
<b>Mısır</b>	2.068.565,00	1.628.449,00	1.990.987,00	2.352.797,00	1.506.005,00	433.450,00	9.980.253,00
<b>Arpa</b>	66.843,00	110.450,00	146.552,00	137.511,00	78.010,00	71.200,00	610.566,00
<b>Diğer</b>	586.535,00	492.789,00	382.907,00	554.943,00	332.877,00	150.710,00	2.500.761,00
<b>Toplam</b>	<b>3.740.616,00</b>	<b>3.023.926,00</b>	<b>3.393.366,00</b>	<b>3.933.607,00</b>	<b>2.785.455,00</b>	<b>973.879,00</b>	<b>17.850.849,00</b>

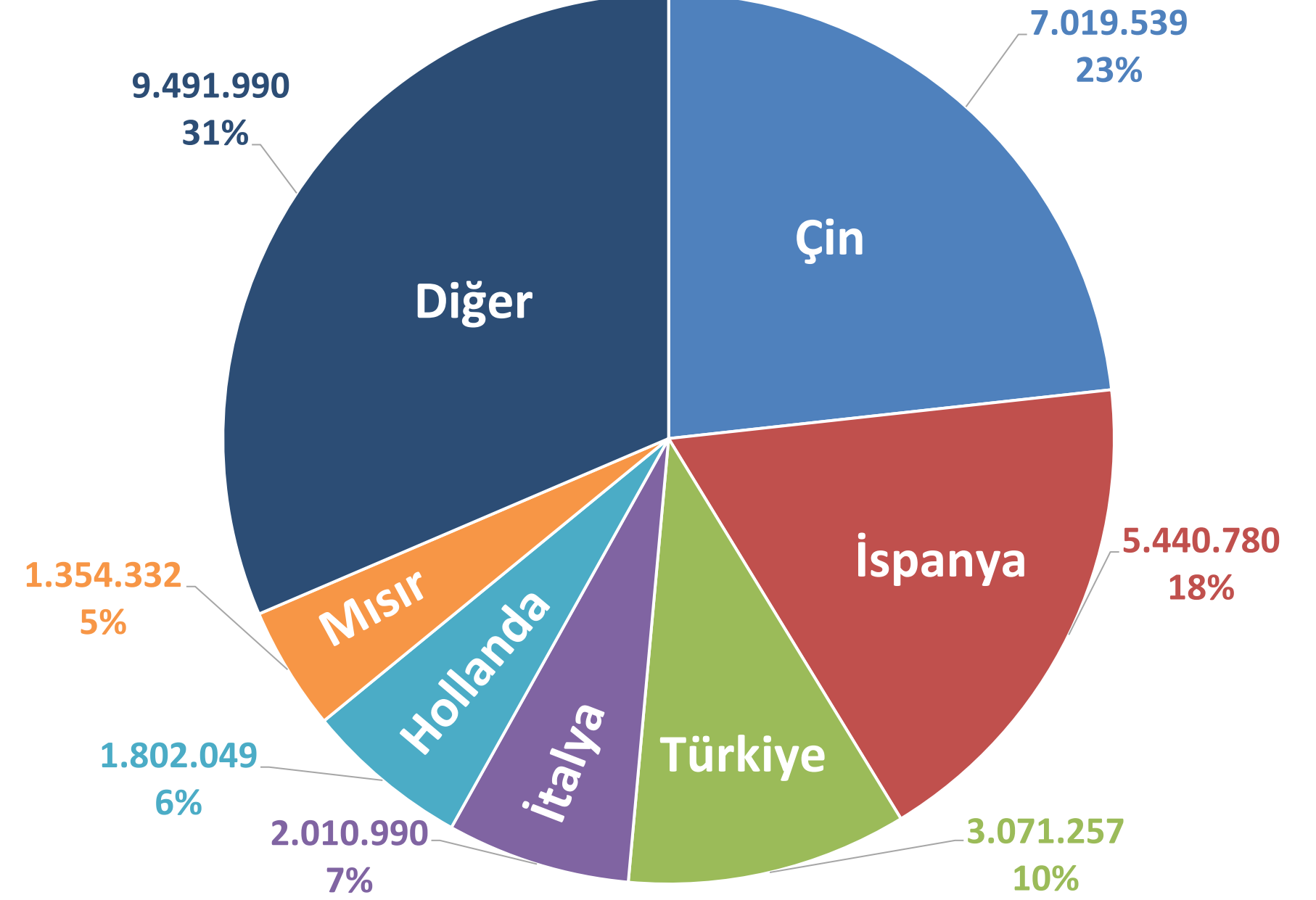
ÜLKE/ÜRÜN	Buğday	Arpa	Mısır	Diğer	Buğday (%)	Toplam
Çin	-	320.515	5.011.810	1.687.214	-	7.019.539
İspanya	2.192.997	382.982	2.653.549	211.252	26,3%	5.440.780
Türkiye	1.444.107	256.237	765.548	605.365	17,3%	3.071.257
İtalya	427.991	-	1.311.054	271.945	5,1%	2.010.990
Hollanda	56.722	-	1.200.076	545.251	0,7%	1.802.049
Mısır	291.849	-	948.040	114.443	3,5%	1.354.332
Diğer	3.932.806	289.064	3.279.152	1.990.968	47,1	9.491.990
<b>Toplam</b>	<b>8.346.472</b>	<b>1.248.798</b>	<b>15.169.229</b>	<b>5.426.438</b>		<b>30.190.937</b>

# KARADENİZ TAHIL KORİDORU

## Tahıl Koridoru Ürün Payları



## Tahıl Koridoru Ülke Payları



Kaynak : United Nations Black Sea Grain Initiative Joint Coordination Center  
\*15 Mayıs 2023 tarihine kadar olan veriler baz alınmıştır.

# Geleceęe Dönük Beklentiler



-  **Türkiye Üretim Miktarı**
-  **Türkiye Tahıla Uygulanan Vergi Politikaları**
-  **Rusya-Ukrayna Savaşı**
-  **İklim Değişiklikleri & Kuraklık**
-  **Dünya Para Politikaları**

23 MAYIS 2023



TÜRKİYE UN SANAYİCİLERİ FEDERASYONU  
17. ULUSLARARASI KONGRE & SERGİSİ

