

## گزارش وضعیت تولید محصولات مهم زراعی در جهان

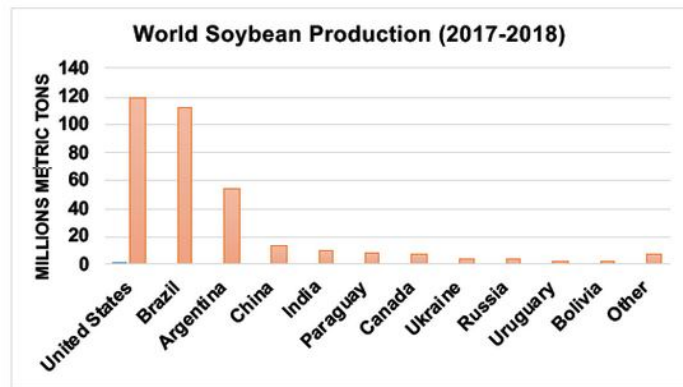
### تولید جهانی سویا

طبق گزارشات وزارت کشاورزی ایالات متحده آمریکا در سال ۲۰۱۸، تولید سویا در جهان در این سال به میزان ۳۴۶/۹۲ میلیون تن برآورد شده است. طبق این گزارشات انتظار می‌رود سه کشور، برزیل، آرژانتین و ایالات متحده آمریکا بیش از ۸۲ درصد از سویا را تولید کنند (شکل ۱ و شکل ۲).

شکل ۱: تولید جهانی سویا (۲۰۱۸/۲۰۱۷)

(Million Metric Tons)

United States	119.52
Brazil	112.00
Argentina	54.00
China	14.20
India	9.50
Paraguay	9.20
Canada	8.00
Ukraine	3.89
Russia	3.50
Uruguay	2.52
Bolivia	2.60
Other	21.8
World	346.92



Source: Published in the March 2018 INFO Source Newsletter.

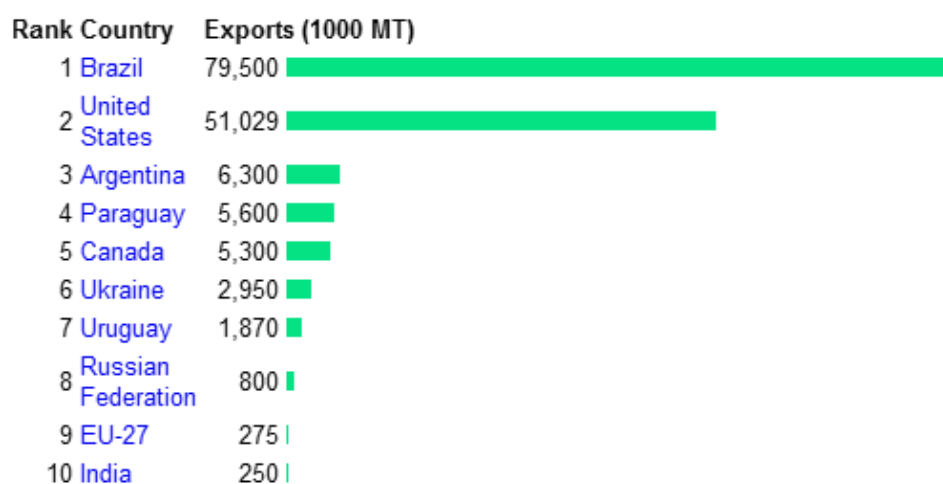
شکل ۲: مصرف جهانی سویا (۲۰۱۸/۲۰۱۷)

Rank	Country	Domestic Consumption (1000 MT)
1	China	106,100
2	United States	60,339
3	Argentina	49,400
4	Brazil	45,050
5	EU-27	18,250
6	India	10,290
7	Russian Federation	5,500
8	Mexico	5,335
9	Paraguay	3,975
10	Japan	3,520
11	Egypt	3,342
12	Indonesia	3,240
13	Thailand	3,160
14	Iran, Islamic Republic Of	2,807

Source: United States Department of Agriculture (index mundi)

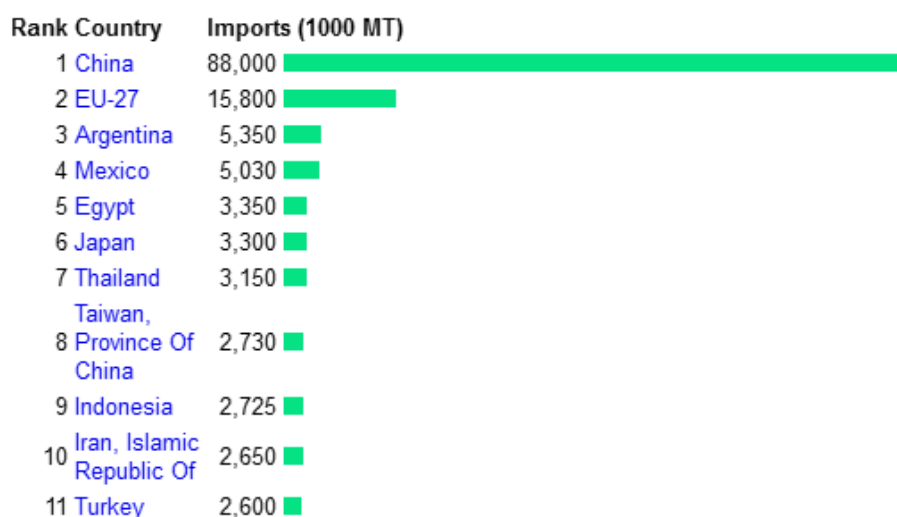
همانطور که در این نمودارها مشخص است کشور چین بیشترین مصرف کننده سویا است، در حالی که مقام چهارم را در تولید این محصول دارد و ایالات متحده امریکا بیشترین تولید کننده و مقام دوم را به عنوان مصرف کننده سویا به خود اختصاص داده است. عمده ترین کشورهای صادر کننده سویا به ترتیب اولویت تا ۱۰ کشور در شکل ۳ قابل مشاهده هستند.

شکل ۳: عمده ترین کشورهای صادر کننده سویا در سال ۲۰۱۸



Source: United States Department of Agriculture (index mundi)

شکل ۴: عمده ترین کشورهای وارد کننده سویا در سال ۲۰۱۸

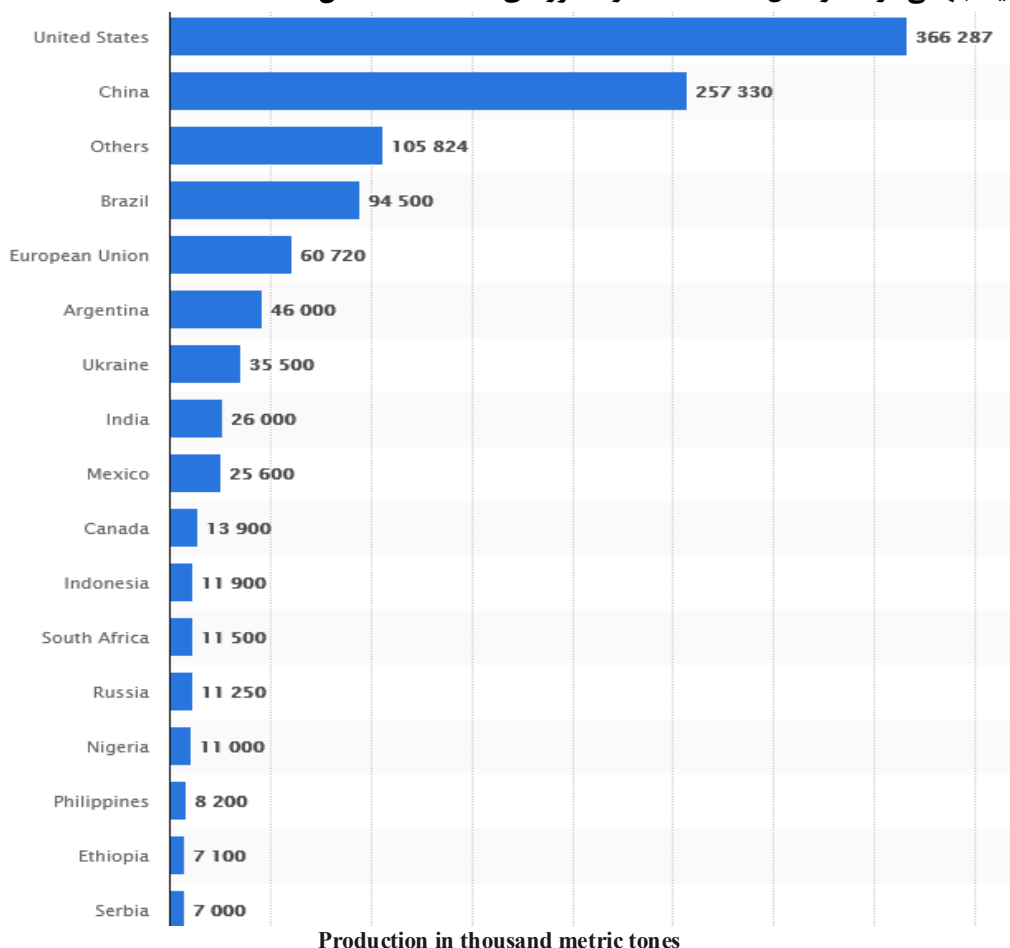


Source: United States Department of Agriculture (index mundi)

## تولید جهانی ذرت

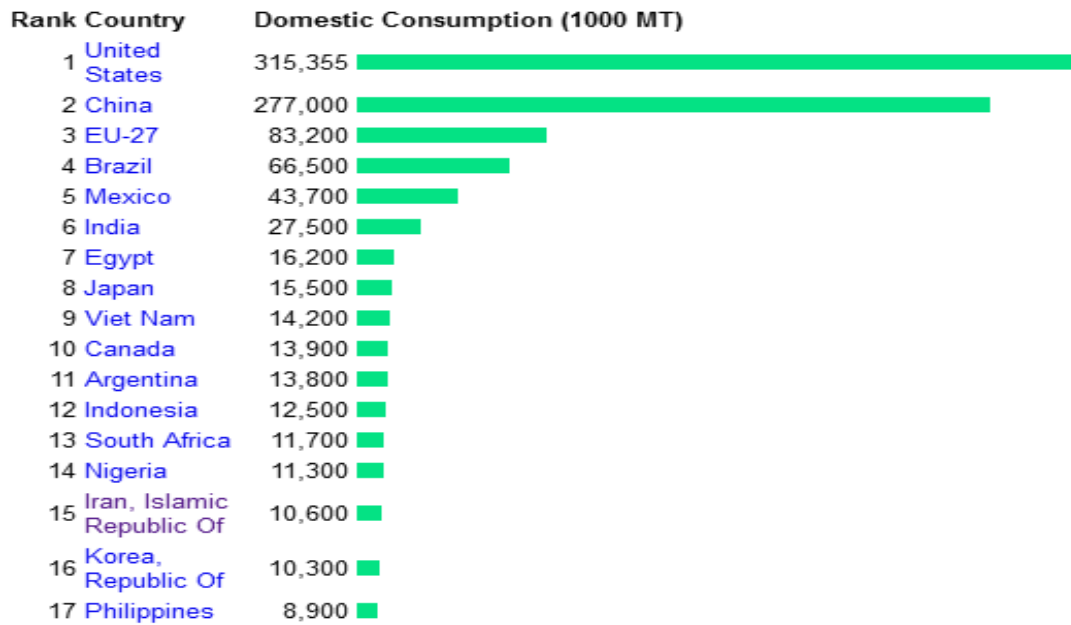
این آمار نشان دهنده تولید ذرت در سراسر جهان در سال ۲۰۱۹/۲۰۱۸، بر اساس کشور می‌باشد. در این سال، ایالات متحده آمریکا بزرگترین تولید کننده ذرت می‌باشد که حجم تولید آن به حدود ۳۶۶/۳ میلیون تن رسیده است (شکل ۵). همچنین بزرگترین مصرف کننده ذرت در جهان باز خود ایالات متحده آمریکا است (شکل ۶). این جداول و نمودارها نشان دهنده تولید جهانی ذرت در مقایسه با سطح استفاده آن می‌باشند. شکل ۷ و شکل ۸ گویای وضعیت صادرات و واردات این محصول در جهان می‌باشد. طبق این آمار، عمده ترین صادر کننده ذرت در جهان ایالات متحده آمریکا بوده و البته ایران نیز یکی از وارد کننده های عمده ذرت با حدود ۱۰ میلیون تن می‌باشد.

شکل ۵: تولید جهانی ذرت در سال ۲۰۱۹/۲۰۱۸ در کشورهای مختلف (۱۰۰۰ تن)



Source: The Statistics Portal

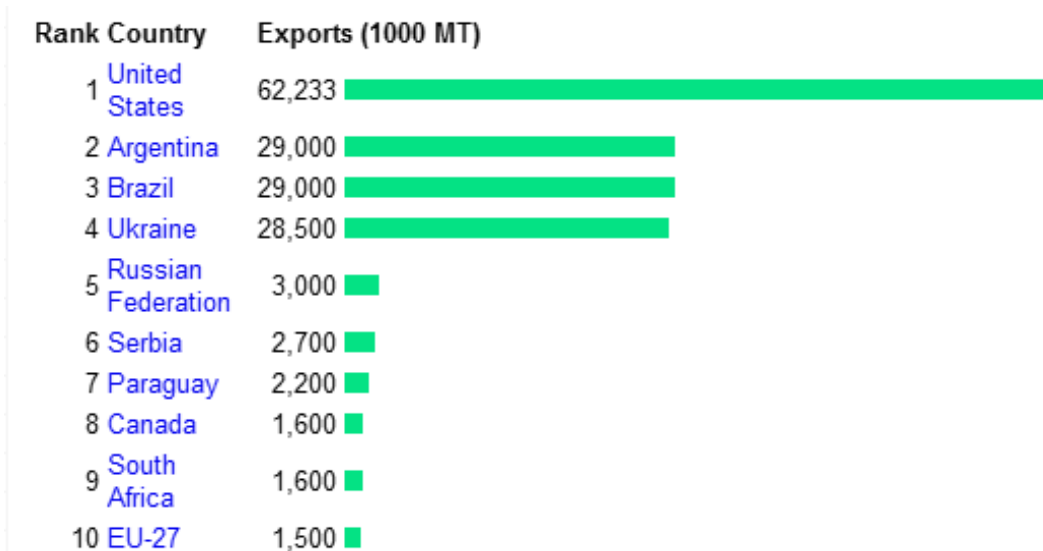
شکل ۶: مصرف جهانی ذرت (۲۰۱۸/۲۰۱۷)



Source: United States Department of Agriculture (index mundi)

عمده ترین کشورهای صادر کننده ذرت به ترتیب اولویت تا ۱۰ کشور در شکل ۷ قابل مشاهده هستند.

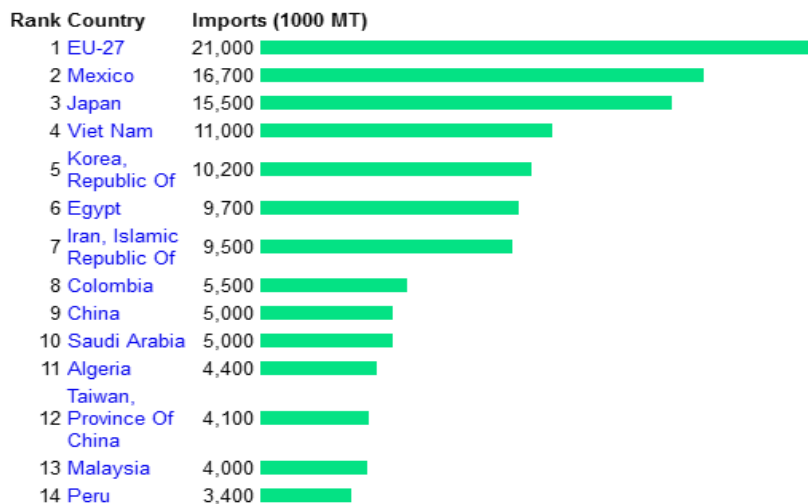
شکل ۷: عمده ترین کشورهای صادر کننده ذرت در سال ۲۰۱۸



Source: United States Department of Agriculture (index mundi)

عمده ترین کشورهای وارد کننده ذرت به ترتیب اولویت در شکل ۸ آمده است.

شکل ۸: عمده ترین کشورهای وارد کننده ذرت در سال ۲۰۱۸

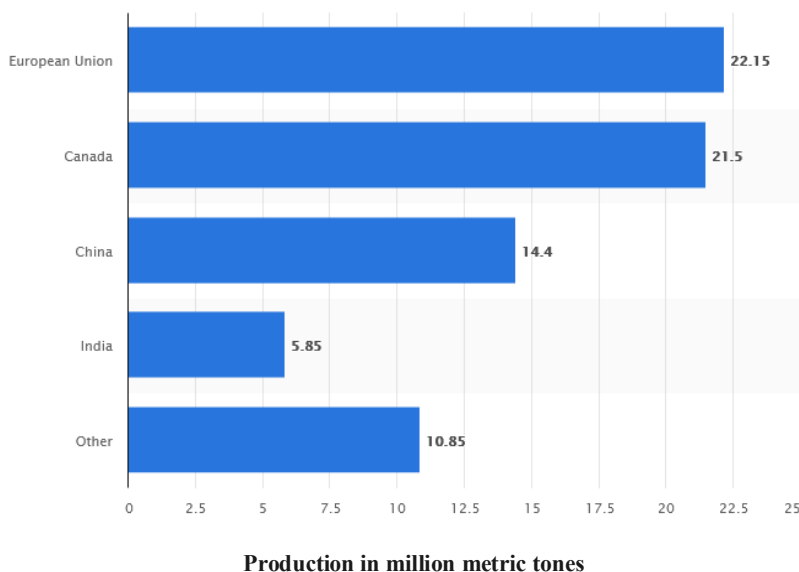


Source: United States Department of Agriculture (index mundi)

## تولید جهانی کلزا

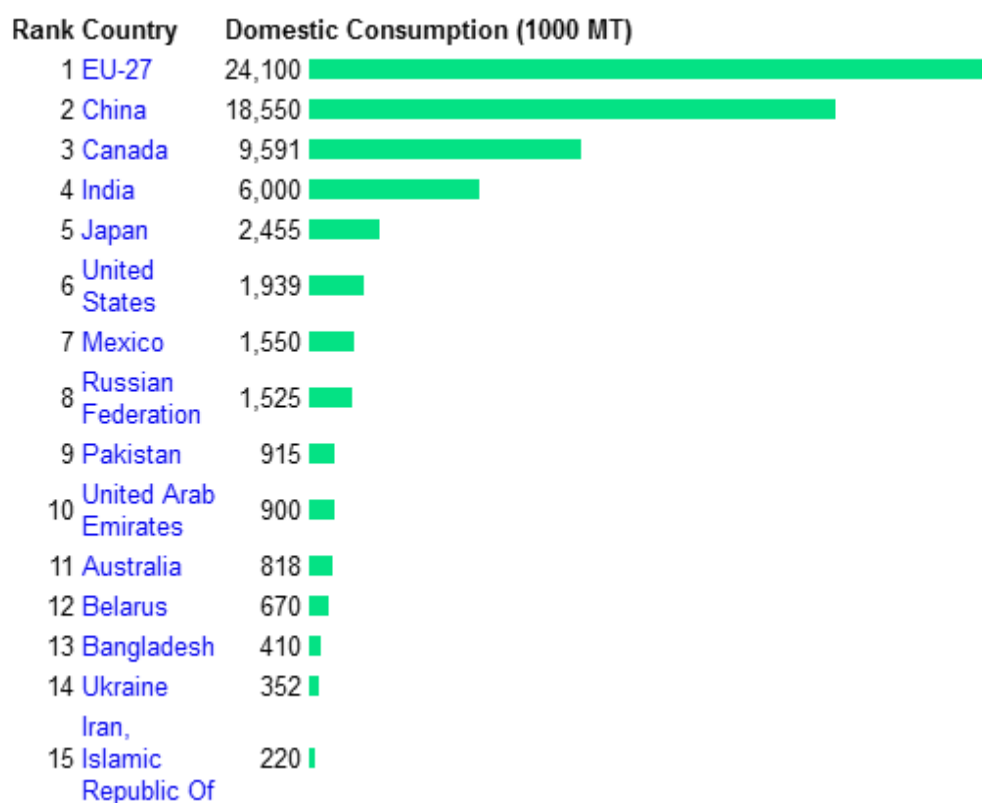
آمار ارایه شده در اشکال ذیل تولید کلزا در سراسر جهان را در سال ۲۰۱۸، بر اساس کشور ارزیابی می-کند. پیش بینی شده است که تولید کلزا در اتحادیه اروپا به حدود ۲۲/۱۵ میلیون تن خواهد رسید. انتظار می رود تولید جهانی روغن کلزا به ۲۶/۶۳ میلیون تن در سال جاری برسد (شکل ۹). عمده ترین کشورهای مصرف کننده کلزا (شکل ۱۰)، کشورهای صادر کننده این محصول (شکل ۱۱) و همچنین عمده ترین وارد کننده های کلزا (شکل ۱۲) در نمودارهای ارایه شده قابل رویت هستند.

شکل ۹: تولید جهانی کلزا در سال ۲۰۱۸/۲۰۱۷ در کشورهای مختلف (میلیون تن)



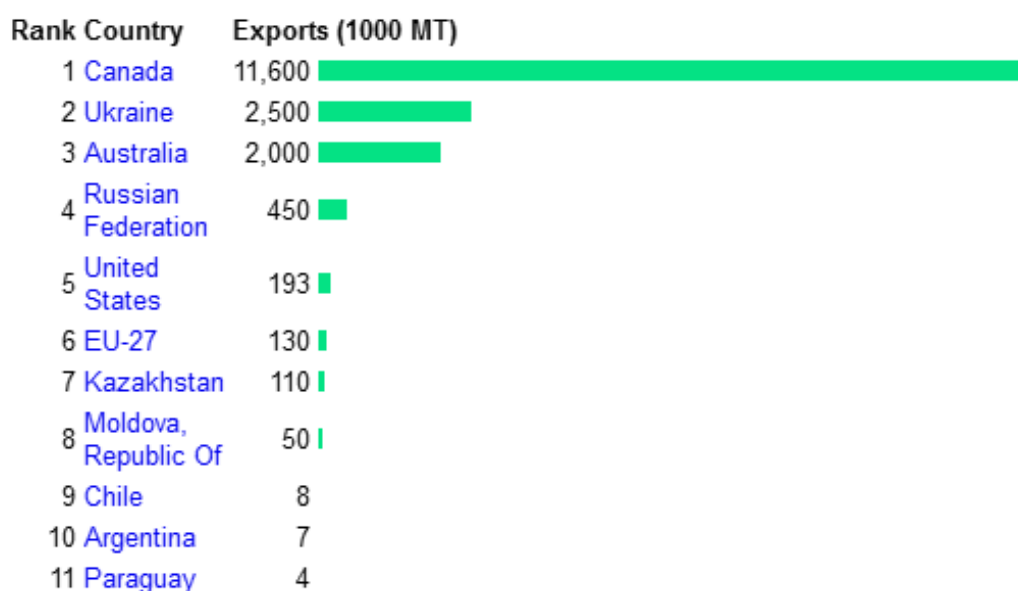
Source: The Statistics Portal

شکل ۱۰: مصرف جهانی کلزا در سال ۲۰۱۸



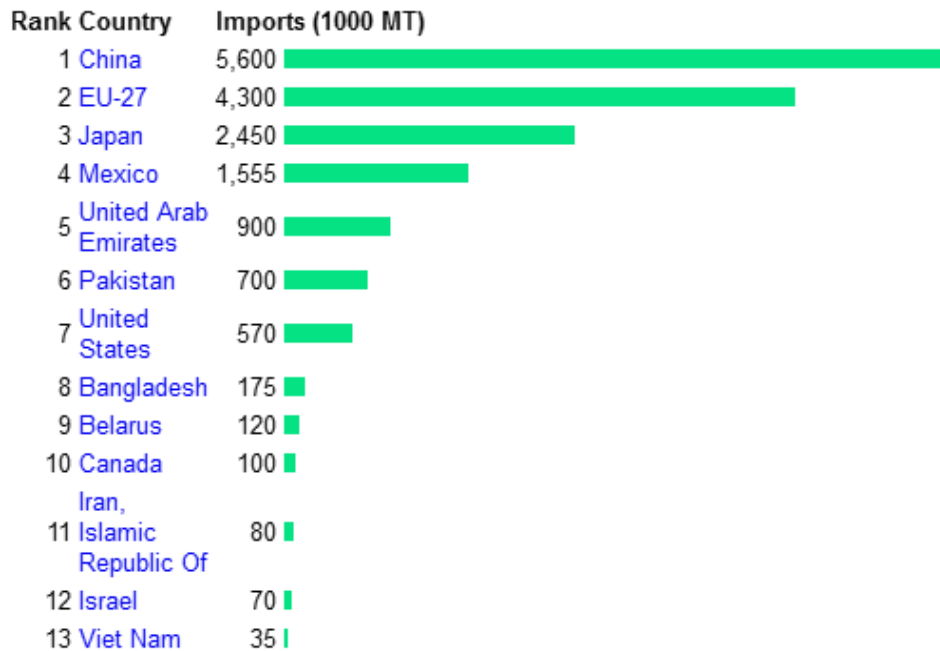
Source: United States Department of Agriculture (index mundi)

شکل ۱۱: عمده ترین کشورهای صادر کننده کلزا در سال ۲۰۱۸



Source: United States Department of Agriculture (index mundi)

شکل ۱۲: عمده ترین کشورهای وارد کننده کلزا در سال ۲۰۱۸

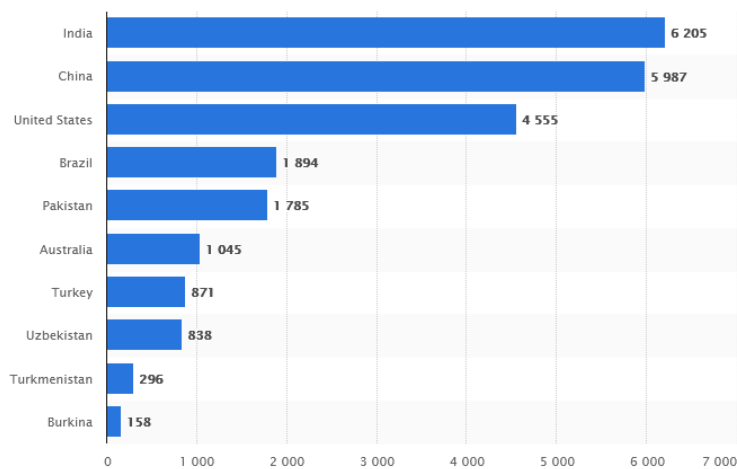


Source: United States Department of Agriculture (index mundi)

### تولید جهانی پنبه

این آمار نشان دهنده کشورهای تولید کننده پنبه در جهان در سال ۲۰۱۸/۲۰۱۷ می باشد. در این سال، تولید پنبه در هند حدود ۶/۲۱ میلیون تن بوده است (شکل ۱۳). شکل ۱۴ نیز گویای وضعیت مصرف جهانی این محصول می باشد.

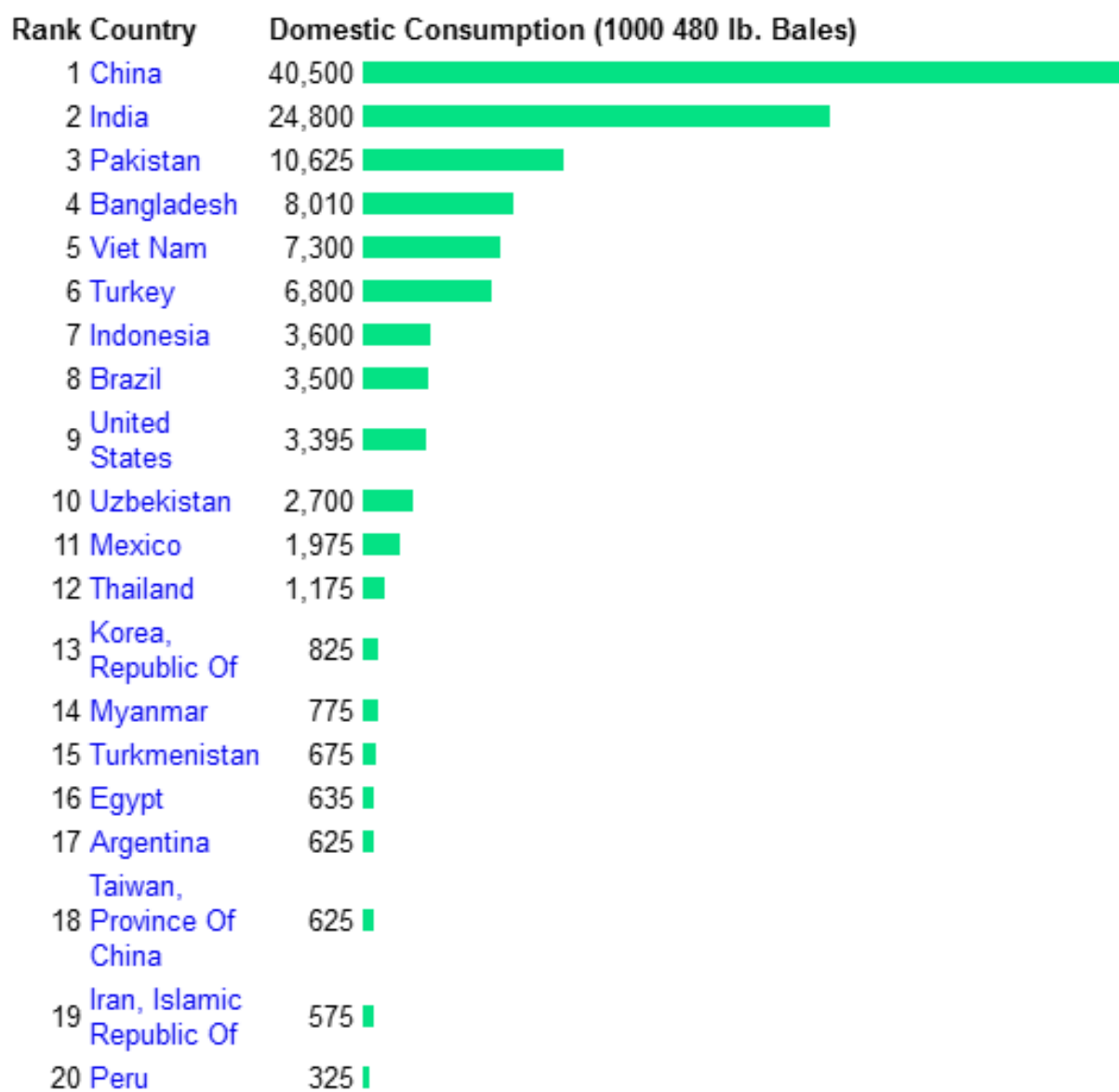
شکل ۱۳: تولید جهانی پنبه در سال ۲۰۱۸/۲۰۱۷ در کشورهای مختلف (تن ۱۰۰۰)



Production in thousand metric tones

Source: The Statistics Portal

شکل ۱۴: مصرف جهانی پنبه در سال ۲۰۱۸

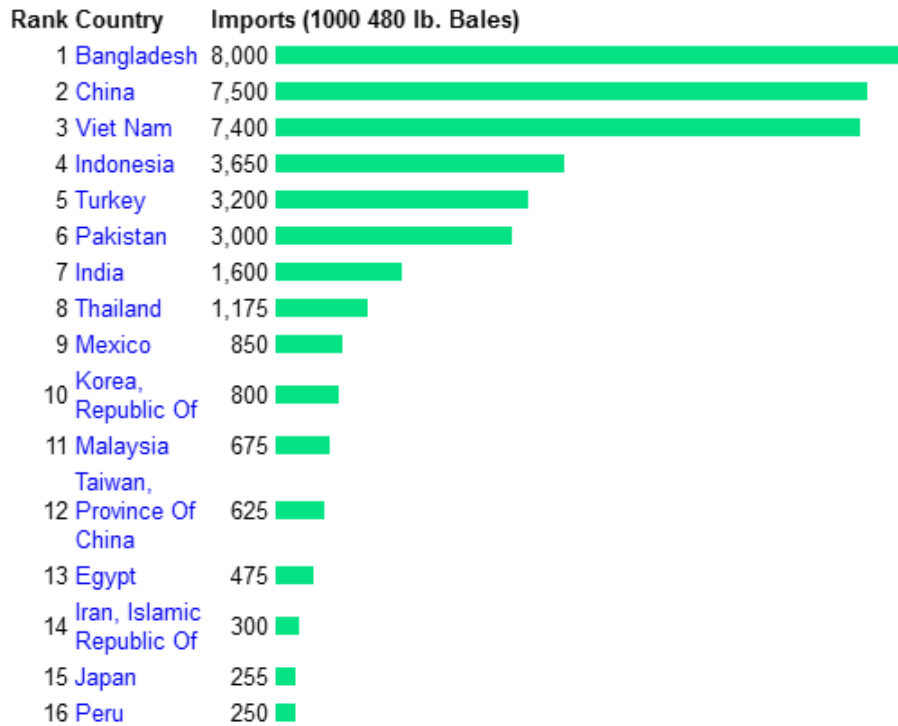


Source: United States Department of Agriculture (index mundi)

نمودارهای زیر عمده ترین کشورهای وارد کننده (شکل ۱۵) و صادر کننده (شکل ۱۶) عمده پنبه در جهان در سال ۲۰۱۷/۲۰۱۸ را نشان می‌دهند.

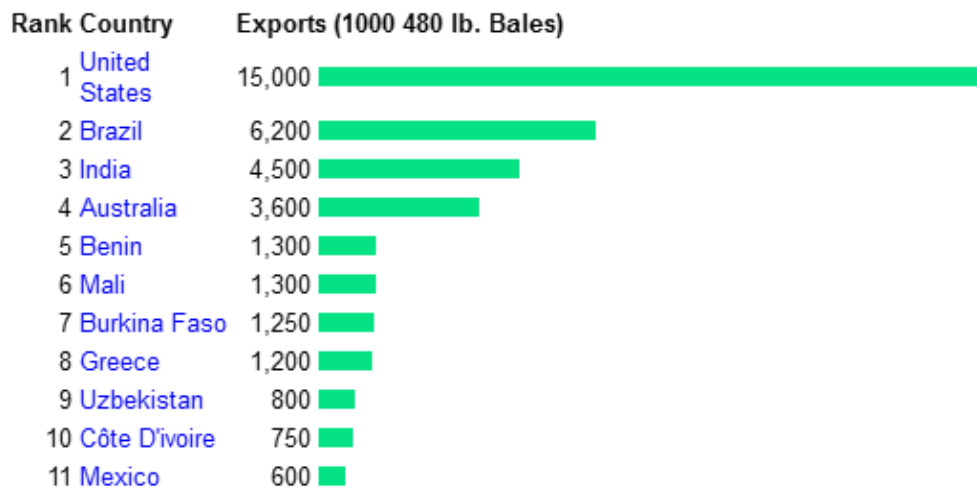


شکل ۱۵: وضعیت واردات پنبه در سال ۲۰۱۸/۲۰۱۷ در کشورهای مختلف



Source: United States Department of Agriculture (index mundi)

شکل ۱۶: وضعیت صادرات پنبه در سال ۲۰۱۸/۲۰۱۷ در کشورهای مختلف



Source: United States Department of Agriculture (index mundi)

تقاضای شدید در کشورهای وابسته مانند ویتنام و بنگلادش، موجب افزایش تقاضای واردات شده که بیشتر این واردات از کشور هند است. تولید به میزان قابل توجهی در ترکیه و مکزیک تقاضای واردات را کاهش داده است. در استرالیا و برزیل با توجه به تولید بالای این محصولات سبب شده است که ذخایر بسیار زیادی در این کشورها ایجاد شود که منجر به صادرات به میزان قابل توجهی در سال ۲۰۱۸/۲۰۱۷ برای این کشورها شده است. انتظار می رود صادرات ایالات متحده آمریکا و هند کاهش یابد. وضعیت عرضه و تقاضای جهانی پنبه در جدول ۱ آمده است.

### جدول ۱: عرضه و تقاضای جهانی پنبه - مقایسه سالهای ۲۰۱۶-۱۷ و ۲۰۱۸-۱۹

واحد	۲۰۱۶-۱۷	۲۰۱۸-۱۹	درصد
ذخیره آغازین	۹۵/۳	۸۷/۷	-۸/۱
تولید	۱۰۶/۶	۱۲۱/۴	۱۳/۹
واردات	۳۷/۶	۳۸/۲	۱/۷
عرضه کل	۲۳۹/۵	۲۴۷/۳	۳/۲
مصرف	۱۱۴/۷	۱۲۰/۵	۵
صادرات	۳۷/۲	۳۸/۲	۲/۷
استفاده کل	۱۵۲	۱۵۷/۷	۴/۴
ذخیره پایانی	۸۷/۷	۸۸/۶	۱
ذخیره سازی برای مصرف	۷۶/۴	۷۳/۵	-۳/۸
	%		

بر گرفته از اطلاعات وزارت کشاورزی آمریکا

### عمده ترین کشورهای وارد کننده محصولات تراریخته در جهان

کشورهای وارد کننده محصولات تراریخته لزوماً کشورهای تولید کننده این محصولات نیستند. در جدول ۲ اسامی کشورهایی که مجوز واردات محصولات تراریخته را برای مواد غذایی، خوراک دام و پردازش گرفته اند، آمده است. از آنجا که تجاری سازی محصولات تراریخته در سال ۱۹۹۶ آغاز شد، کشورها مقررات ایمنی زیستی خاصی را برای تسهیل ورود محصولات تراریخته از منابع خارجی تنظیم کرده اند. تایید رخدادهای تراریخته هرگز در سطح جهان یکسان نبوده، چرا که هر کشوری رخدادهای جدید را بر اساس نیازها و اولویت های همان کشور تصویب می کند.

جدول ۲: کشورهای وارد کننده محصولات تراریخته برای خوراک انسان، دام و پردازش (از ۱۹۹۶ تا ۲۰۱۷)

	کشورها	محصولاتی که مجوز واردات گرفته اند	
		۱۹۹۶-۲۰۱۶	۲۰۱۷
۱	بورکینافاسو	پنبه	
۲	کوبا	ذرت	
۳	مصر	ذرت	
۴	اندونزی	ذرت، سویا و نیشکر	
۵	ایران	برنج، سویا و کلزا	
۶	ژاپن	یونجه، کلزا، نخودفرنگی، نیشکر، ذرت، پنبه، پاپایا، برنج، سیب زمینی، رز و سویا	ذرت
۷	مالزی	پنبه، نخودفرنگی، کلزا، ذرت، سیب زمینی و سویا	پنبه، ذرت و سویا
۸	نیوزلند	یونجه، کلزا، پنبه، ذرت، سیب زمینی و سویا	کلزا و سیب زمینی
۹	نروژ	نخودفرنگی	
۱۰	پاناما	ذرت	
۱۱	روسیه	ذرت، سیب زمینی، برنج، سویا و نیشکر	
۱۲	سنگاپور	یونجه، کلزا، پنبه، ذرت، سویا و نیشکر	
۱۳	کره جنوبی	یونجه، کلزا، پنبه، ذرت	پنبه، کلزا، ذرت و سویا
۱۴	سوئد	ذرت و سویا	
۱۵	تایوان	کلزا، پنبه، ذرت، سویا و نیشکر	پنبه، کلزا، ذرت و سویا
۱۶	تایلند	ذرت و سویا	
۱۷	ترکیه		ذرت و سویا
۱۸	اروپا	پنبه، نخودفرنگی، کلزا، ذرت، نیشکر، سیب زمینی و سویا	پنبه، کلزا، ذرت و سویا

منبع: ISAAA GM Approval Database