

## بررسی بازار جهانی زعفران

### به نام خدا

زعفران ادویه‌ای است که در زبان فارسی باستان به آن یا زَرپَران نیز اطلاق می‌شود نام علمی گیاه زعفران Crocus sativus و در اصطلاحات بازرگانی Saffron است و زعفران (Crocus sativus)، کلاله‌های طلایی رنگ و تند (ساخترهای دریافت‌کننده گرده) گیاه زعفران پاییزی (Crocus sativus) است که خشک شده و به عنوان ادویه برای طعم دادن به غذاها و به عنوان رنگ دهنده برای رنگ دادن به غذاها و سایر محصولات استفاده می‌شود.

زعفران عطری قوی و عجیب و غریب و طعمی تلخ دارد و برای رنگ دادن و طعم دادن به بسیاری از غذاهای مدیترانه‌ای و آسیایی، به ویژه برنج و ماهی، و نان‌های انگلیسی، اسکاندیناوی و بالکان استفاده می‌شود و این ماده، ماده‌ای مهم در سوپ بولابیس (نوعی نوشیدنی ایتالیایی) است و زعفران عمده‌ای در ایران کشت می‌شود، اما در اسپانیا، فرانسه، ایتالیا (در دامنه‌های پایینی رشته‌کوه آپنین) و هند نیز کشت می‌شود.

این محصول پرزحمت، سه کلاله از هر گل با دست چیده می‌شوند، روی سینی‌ها پخش می‌شوند و روی آتش زغال خشک می‌شوند تا به عنوان طعم‌دهنده و رنگ‌دهنده غذا استفاده شوند و یک پوند (۴۵,۰ کیلوگرم) زعفران معادل ۷۵۰۰ شکوفه است.

زعفران حاوی ۰,۵ تا ۱ درصد روغن اساسی است که جزء اصلی آن پیکروکروسین است و ماده رنگی آن کروسین است و زعفران که گمان می‌رود بومی منطقه مدیترانه، آسیای صغیر و ایران باشد، از دیرباز در ایران و کشمیر کشت می‌شده و گمان می‌رود که با حمله مغول به چین معرفی شده باشد که در یک کتاب طب چینی (بنکائو گانگمو، ۱۵۷۸-۱۵۵۲) به آن اشاره شده است.

با این حال، در دوران باستان، مرکز اصلی کشت آن در کیلیکیه، در آسیای صغیر، بوده است و این گیاه حدود سال ۹۶۱ توسط اعراب در اسپانیا کشت شد و در یک کتاب راهنمای شفابخش انگلیسی مربوط به قرن دهم به آن اشاره شده است، اما ممکن است تا زمان معرفی مجدد توسط صلیبیون، از اروپای غربی ناپدید شده باشد و در دوره‌های مختلف، زعفران ارزش بسیار بیشتری نسبت به وزن خود به طلا داشته است.

هنوز هم گران‌ترین ادویه جهان است. در هند، از کلاله‌های زعفران، یک رنگ پارچه‌ای طلایی رنگ و محلول در آب تهیه می‌شد و اندکی پس از مرگ بودا، کاهنان او زعفران را رنگ رسمی لباس‌های خود قرار دادند که این رنگ در چندین فرهنگ برای لباس‌های سلطنتی استفاده می‌شده است.

زعفران در میان گیاهان خوشبو در کتابهای بسیاری نام برده شده است و زعفران به عنوان عطر، در تالارها، دربارها، تئاترها و حمام‌های یونانی و رومی پخش می‌شد که این ماده به ویژه با هتایرایی، طبقه‌ای حرفة‌ای از درباریان یونانی، مرتبط شد و خیابان‌های رم هنگام ورود نرون به شهر، با زعفران پوشیده شده بود.

**تولید جهانی زعفران:** زعفران بر حسب انواع مختلف آن تحت کد تعریفه ۹۱۰۲۰. طبقه بندی می‌شود و به طور متوسط ۲۵۰ تن زعفران در دنیا در سال کشت می‌شود که تولیدات ایران در حدود ۹۰۰ الی ۹۳۰ درصد کل زعفران جهان را شامل می‌شود.

## پنج کشور برتر تولید کننده زعفران

### ۱- ایران

ایران بزرگترین تولید کننده زعفران مرغوب در جهان است. این کشور مسئول ۹۰ تا ۹۳ درصد زعفران تولید شده در جهان است و به لطف آب و هوای متنوع و خاک حاصلخیز این کشور، این کشور را به بهترین مکان برای شروع کشت زعفران تبدیل کرده است.

تولید کننده اولیه زعفران در ایران مربوط به استان خراسان است که بیشتر زعفران ایران را تولید می کند همچنین ایرانی ها محصولاتی با پایه زعفران مانند نبات زعفرانی، چای زعفرانی، نبات زعفرانی، پودر کیک زعفرانی و غیره نیز تولید کرده اند.

### ۲- هند

هند دومین کشور تولید کننده زعفران است به طور خاص، کشمیر که ارتفاع و آب و هوای مساعد در کشمیر، آن را برای برداشت زعفران طعم دار که بو و طعم عالی دارد.

### ۳- اسپانیا

در ۵ کشور برتر تولید کننده زعفران، اسپانیا در رتبه سوم قرار دارد و بیشتر زعفران اسپانیایی در منطقه لامانچا می روید با این حال، زعفرانی که در اسپانیا می روید طعم و عطر ملایم تری دارد و زعفران اسپانیایی شامل کرم و اسپانیایی سوپریور است.

### ۴- یونان

یونان در فهرست ۵ کشور برتر تولید کننده زعفران در رتبه چهارم قرار دارد و زعفرانی که از تعاونی کوزانی تهییه می شود بهترین کیفیت را دارد و بسیاری از کشورها آن را دوست دارند و زعفران را می توانید به صورت عمده از کارخانه های تولید زعفران در یونان خریداری کنید.

### ۵- مراکش

مراکش نیز سهم خود را در تولید زعفران دارد و بیشتر زعفران تولید شده در مراکش از منطقه Taliouine می آید که در جنوب کشور با آب و هوای عالی و خاک مناسب برای کشت زعفران است. زعفران تولید شده در ۵ کشور برتر تولید کننده زعفران با درجه ها و قیمت های متفاوتی عرضه می شود.

## ظرفیت بازار جهانی زعفران

اندازه بازار جهانی زعفران در سال ۲۰۲۴ به میزان، ۱/۰۵ میلیارد دلار آمریکا بود و پیش‌بینی می‌شود که این بازار تا سال ۲۰۳۳ به ۲/۳۹ میلیارد دلار برسد و نرخ رشد مركب سالانه ۹/۶ درصدی را تجربه کند.

نیاز روزافزون به این ادویه خاص در مصارف دارویی و آرایشی احتمالاً بازار را در دوره پیش‌بینی رونق خواهد داد. این ادویه سرشار از آنتی‌اکسیدان است و مزایای سلامتی متنوعی دارد و پیکروکروسین، سافرانال و کروسین مواد شیمیایی فعال اصلی موجود در این ادویه هستند که این مواد شیمیایی به کاهش التهاب و استرس اکسیدانتیو در قشر مغز انسان کمک می‌کنند.

علاوه بر این، این ادویه خاص به دلیل ویژگی‌های تقویت‌کننده حافظه، آنتی‌اکسیدانی و ضدالتهابی خود شناخته شده است که انتظار می‌رود باعث گسترش بازار شود، همچنین در بخش لوازم آرایشی به عنوان یک ماده آلی جاذب اشعه مأوراء بنفش مورد استفاده قرار می‌گیرد.

از آنجاکه زعفران به عنوان یک ادویه بسیار ارزشمند وجود دارد، این بازار به عنوان یک بخش اقتصادی جذاب شناخته می‌شود و مردم زعفران را از طریق کالاهای گل زعفران که رنگ‌های قرمز جذاب و عطرهای متمایزی دارند، به دست می‌آورند.

جهان این چاشنی را به عنوان "طلای سرخ" می‌شناسد زیرا در میان گران‌ترین ادویه‌های موجود قرار دار و سیستم سنتی جمع‌آوری کلاله مبتنى بر کار، هزینه محصول زعفران را افزایش می‌دهد زیرا به نیروی کار انسانی وابسته است و زعفران ارزش بالای خود را حفظ می‌کند زیرا کشت آن در مناطق جغرافیایی محدودی متتمرکز بر ایران، هند و اسپانیا انجام می‌شود.

صنعت زعفران شامل طیف گسترده‌ای از صنایع است که در آنها این ادویه جهانی بودن خود را ثابت کرده است که در صنعت آشپزی، زعفران به دلیل توانایی اش در غنی‌تر کردن غذا از طریق طعم و رنگ متمایزش، بسیار ارزشمند است.

زعفران در دستور العمل‌های بی‌شماری از غذاهای مختلف، از محصولات خوش‌طعم مانند پائلا و ریزوتو گرفته تا شیرینی‌های مانند شیرینی‌های طعم‌دار زعفرانی، توسط سرآشپزها و زنان خانه‌دار استفاده می‌شود.

در خارج از آشپزخانه، ارزش دارویی زعفران قرن‌هاست که به طور گسترده شناخته شده است و به دلیل پتانسیل درمانی آن، به عنوان ضد التهاب و آنتی‌اکسیدان، در طب سنتی مورد استفاده قرار می‌گیرد، زعفران همچنین در بخش لوازم آرایشی برای مصارف پوستی استفاده می‌شود و از عطر طبیعی آن برای داشتن پوستی سالم و از بین بردن لکه‌های پوستی استفاده می‌شود.

افزایش تقاضا برای زعفران در کاربردهای آرایشی و پزشکی، تقاضای این محصول را به طور قابل توجهی افزایش می‌دهد، زعفران منبع غنی از آنتی‌اکسیدان‌ها است و فواید بی‌شماری برای سلامتی دارد و ترکیبات فعال موجود در زعفران، از جمله کروسین، پیکرولوسین و سافرانال، به کاهش التهاب و آسیب اکسیداتیو در مغز انسان کمک می‌کنند.

علاوه بر این، زعفران به دلیل خاصیت تقویت حافظه‌اش مشهور است که احتمالاً باعث رشد بیشتر بازار خواهد شد و پیش‌بینی می‌شود که استفاده روزافزون از آن به عنوان یک عامل جاذب اشعه مأوراء بنفش آلی در صنعت آرایشی، فرصت‌های رشدی را برای فعالان کلیدی بازار ایجاد کند.

ظهور کاربردها و قالب‌های جدید محصول برای زعفران، از جمله چای‌ها، روغن‌ها یا محصولات مراقبت از پوست با طعم زعفران، برای رشد بازار جهانی زعفران فرصت‌ساز است و استفاده روزافزون از زعفران در محصولات مراقبت از پوست و زیبایی، به دلیل خواص مفید مختلف آن، عامل اصلی تقویت رشد بازار است.

در همین راستا، افزایش تقاضای محصول برای تسکین پوست، کاهش قرمزی و مبارزه با آکنه و لکه‌ها، به دلیل خواص ضد التهابی قوی آن، رشد بازار را تحریک می‌کند و در کنار این، تقاضای گسترده برای زعفران در بین سالم‌مندان به دلیل محتوای غنی آنتی‌اکسیدانی آن که به محافظت از پوست در برابر رادیکال‌های آزاد و عوامل استرس‌زا محیطی کمک می‌کند، به رشد بازار کمک می‌کند.

علاوه بر این، زعفران به دلیل بهبود رنگ پوست و ایجاد درخشندگی طبیعی شناخته شده است و آن را به یک ماده محبوب در سرم‌ها، کرم‌ها و ماسک‌های صورت تبدیل می‌کند علاوه بر این، افزایش استفاده از این محصول در لوازم آرایشی، به دلیل لوکس بودن و انحصاری بودن آن، به رشد بازار کمک می‌کند.

پیشرفت‌های تکنولوژیکی رو به رشد که با هدف ساده‌سازی کاشت، برداشت و فرآوری کلاله‌های زعفران (نخ‌ها) انجام می‌شوند، چشم‌انداز مثبتی را برای رشد بازار ایجاد می‌کنند علاوه بر این، پذیرش گسترده تکنیک‌های کشاورزی دقیق، مانند استفاده از پهپادها و تصویربرداری ماهواره‌ای برای نظارت بر مزارع زعفران، بهینه‌سازی آبیاری و مدیریت مؤثرتر سلامت محصول، به رشد بازار کمک قابل توجهی می‌کند. در کنار این، نوآوری‌های سریع در روش‌های خشک کردن، که منجر به فرآیندهای کنترل شده‌تر و کارآمدتر برای حفظ سطح بهینه دما و رطوبت می‌شود، رشد بازار را تسريع می‌کند علاوه بر این، پیشرفت‌های روزافزون در فناوری‌های کنترل کیفیت، از جمله کروماتوگرافی گازی و طیف‌سنگی جرمی برای تجزیه و تحلیل کیفیت و خلوص زعفران، تأثیر مثبتی بر رشد بازار دارد علاوه بر این، ادغام فناوری بلاکچین برای افزایش قابلیت ردیابی محصول، مبارزه با کلاهبرداری و تضمین کیفیت، رشد بازار را تقویت می‌کند.

افزایش پذیرش زعفران در بخش سلامت و تندرستی به عنوان یک مکمل غذایی به دلیل فواید بالقوه آن برای سلامتی، تأثیر مثبتی بر رشد بازار دارد. علاوه بر این، مصرف روزافزون مکمل‌های زعفران به دلیل فواید مختلف سلامتی آنها، از جمله مدیریت وزن، بهبود خلق و خود رفاه عمومی، رشد بازار را افزایش می‌دهد.

علاوه بر این، افزایش آگاهی و علاقه مصرف کنندگان به غذاها و مکمل‌های غنی از آنتی‌اکسیدان، رشد بازار را پیش می‌برد علاوه بر این، پیش‌بینی می‌شود افزایش تقاضا برای محصولات با برچسب پاک، تشویق به استفاده از زعفران، به دلیل منشأ طبیعی و فواید درک شده آن، رشد بازار را هدایت کند. جدا از این، افزایش محبوبیت رویکردهای جامع سلامت و تندرستی، که تقاضا برای مکمل‌های زعفران را افزایش می‌دهد، زیرا مصرف کنندگان به دنبال درمان‌های طبیعی و اقدامات پیشگیرانه سلامت هستند، رشد بازار را تسريع می‌کند.

جهانی شدن سریع صنعت غذا و افزایش تبادل فرهنگی در سراسر جهان از عوامل اصلی ایجاد انگیزه برای رشد بازار هستند و در همین راستا، افزایش شناخت و پذیرش زعفران در غذاهای مختلف، به دلیل افزایش ارتباط متقابل، رشد بازار را تقویت می‌کند.

در کنار این، پیش‌بینی می‌شود که افزایش مواجهه با فرهنگ‌ها و غذاهای مختلف در سراسر جهان، که از طریق سفر، رسانه‌ها و اینترنت تسهیل می‌شود و معرفی زعفران به پایگاه‌های مصرف کننده متنوع را تقویت می‌کند، باعث رشد بازار شود.

علاوه بر این، افزایش علاقه به آزمایش مواد اولیه عجیب و غریب و غذاهای خارجی، که منجر به قدردانی و تقاضای گسترده‌تر برای این محصول می‌شود، به رشد بازار دامن می‌زند علاوه بر این، محبوبیت روزافزون غذاهای قومی و منطقه‌ای در بین مصرف کنندگان، که باعث افزایش تقاضا برای مواد اولیه اصیل مانند زعفران می‌شود، رشد بازار را گسترش می‌دهد.

## صادرکنندگان برتر زعفران در دنیا

کشورهای اسپانیا ، ایران ( به دلایل تحریم نام ایران از جداول بانک جهانی حذف شده است )، اتحادیه اروپا، امارات متحده عربی (این کشور تولید یک گرم زعفران را هم در سال ندارد) پرتغال، فرانسه، هلند، لهستان، ایتالیا و یونان از صادرکنندان اصلی زعفران در سال ۲۰۲۴ محسوب می‌شوند.

## Saffron exports by country in 2024

Reporter	TradeFlow	ProductCode	Product Description	Year	Partner	Trade Value 1000USD	Quantity	Quantity Unit
Spain	Export	091020	Saffron	2024	World	55,324.10	252,173	Kg
European Union	Export	091020	Saffron	2024	World	43,086.71	94,542	Kg
United Arab Emirates	Export	091020	Saffron	2024	World	13,238.91		
Portugal	Export	091020	Saffron	2024	World	3,804.36	12,356	Kg
France	Export	091020	Saffron	2024	World	3,694.67	10,800	Kg
Netherlands	Export	091020	Saffron	2024	World	3,291.79	13,062	Kg
Poland	Export	091020	Saffron	2024	World	2,011.73	3,614	Kg
Greece	Export	091020	Saffron	2024	World	1,856.95	1,036	Kg
Italy	Export	091020	Saffron	2024	World	1,506.00	9,039	Kg
Germany	Export	091020	Saffron	2024	World	1,251.34	1,251	Kg
Oman	Export	091020	Saffron	2024	World	1,214.33	1,056	Kg
Belgium	Export	091020	Saffron	2024	World	1,130.43	4,011	Kg
Austria	Export	091020	Saffron	2024	World	1,036.41	374	Kg
United States	Export	091020	Saffron	2024	World	950.11	26,260	Kg
Switzerland	Export	091020	Saffron	2024	World	904.41	549	Kg
India	Export	091020	Saffron	2024	World	628.13	15,089	Kg
Czech Republic	Export	091020	Saffron	2024	World	522.60		
China	Export	091020	Saffron	2024	World	324.85	1,306	Kg
Morocco	Export	091020	Saffron	2024	World	294.73		
United Kingdom	Export	091020	Saffron	2024	World	291.89	13,667	Kg

Saudi Arabia	Export	091020	Saffron	2024	World	259.22	212	Kg
Singapore	Export	091020	Saffron	2024	World	253.72	969	Kg
Turkey	Export	091020	Saffron	2024	World	182.28	5,015	Kg
Sweden	Export	091020	Saffron	2024	World	179.26	147	Kg
Uzbekistan	Export	091020	Saffron	2024	World	150.40	90	Kg
Trinidad and Tobago	Export	091020	Saffron	2024	World	118.68	24,354	Kg
South Africa	Export	091020	Saffron	2024	World	69.56		
Estonia	Export	091020	Saffron	2024	World	66.78	13	Kg
Kuwait	Export	091020	Saffron	2024	World	64.90	53	Kg
Hong Kong, China	Export	091020	Saffron	2024	World	64.78	465	Kg
Romania	Export	091020	Saffron	2024	World	47.00	19	Kg
Denmark	Export	091020	Saffron	2024	World	43.26	1,441	Kg
Georgia	Export	091020	Saffron	2024	World	35.73	3,236	Kg
Canada	Export	091020	Saffron	2024	World	35.18	321	Kg
Ireland	Export	091020	Saffron	2024	World	33.96	8,000	Kg
Other Asia, nes	Export	091020	Saffron	2024	World	30.84	101	Kg
Azerbaijan	Export	091020	Saffron	2024	World	30.19	62	Kg
Brazil	Export	091020	Saffron	2024	World	29.12	5,814	Kg
Australia	Export	091020	Saffron	2024	World	28.25	240	Kg
Croatia	Export	091020	Saffron	2024	World	24.38	23	Kg
Luxembourg	Export	091020	Saffron	2024	World	23.71	45	Kg
Lithuania	Export	091020	Saffron	2024	World	22.69	27	Kg
Vietnam	Export	091020	Saffron	2024	World	21.54	18	Kg
New Zealand	Export	091020	Saffron	2024	World	18.65	15	Kg
Finland	Export	091020	Saffron	2024	World	17.11	17	Kg
Costa Rica	Export	091020	Saffron	2024	World	16.27		
Norway	Export	091020	Saffron	2024	World	16.14	12	Kg

Honduras	Export	091020	Saffron	2024	World	14.40	2,103	Kg
Philippines	Export	091020	Saffron	2024	World	12.35	10	Kg
Sri Lanka	Export	091020	Saffron	2024	World	10.67	1,769	Kg
Slovak Republic	Export	091020	Saffron	2024	World	10.29	279	Kg
Tunisia	Export	091020	Saffron	2024	World	10.11	118	Kg
Latvia	Export	091020	Saffron	2024	World	9.21	90	Kg
Occ.Pal.Terr	Export	091020	Saffron	2024	World	8.33	7	Kg
Chile	Export	091020	Saffron	2024	World	3.17		
Armenia	Export	091020	Saffron	2024	World	3.10	547	Kg
Mozambique	Export	091020	Saffron	2024	World	3.00	1,200	Kg
Ethiopia(excludes Eritrea)	Export	091020	Saffron	2024	World	2.48		
Malaysia	Export	091020	Saffron	2024	World	2.44	249	Kg
Mauritius	Export	091020	Saffron	2024	World	1.20		
Bahrain	Export	091020	Saffron	2024	World	1.19	1	Kg
Serbia, FR(Serbia/Montenegro)	Export	091020	Saffron	2024	World	0.96	1	Kg
Indonesia	Export	091020	Saffron	2024	World	0.84		
St. Vincent and the Grenadines	Export	091020	Saffron	2024	World	0.81		
Dominican Republic	Export	091020	Saffron	2024	World	0.65	3	Kg
Madagascar	Export	091020	Saffron	2024	World	0.50	428	Kg
Hungary	Export	091020	Saffron	2024	World	0.48	3	Kg
Slovenia	Export	091020	Saffron	2024	World	0.47	5	Kg
Moldova	Export	091020	Saffron	2024	World	0.36	0	Kg
Ukraine	Export	091020	Saffron	2024	World	0.32	15	Kg
North Macedonia	Export	091020	Saffron	2024	World	0.32	25	Kg
Pakistan	Export	091020	Saffron	2024	World	0.31	100	Kg
Kenya	Export	091020	Saffron	2024	World	0.20	53	Kg
Bulgaria	Export	091020	Saffron	2024	World	0.19	0	Kg

Uganda	Export	091020	Saffron	2024	World	0.18		
Lebanon	Export	091020	Saffron	2024	World	0.16	0	Kg
Cape Verde	Export	091020	Saffron	2024	World	0.16	19	Kg
Paraguay	Export	091020	Saffron	2024	World	0.13	2	Kg
Bosnia and Herzegovina	Export	091020	Saffron	2024	World	0.11	1	Kg
Fiji	Export	091020	Saffron	2024	World	0.05	30	Kg
Zambia	Export	091020	Saffron	2024	World	0.05	1	Kg
Thailand	Export	091020	Saffron	2024	World	0.02	1	Kg
Iceland	Export	091020	Saffron	2024	World	0.01	0	Kg
Angola	Export	091020	Saffron	2024	World	0.00		

### وارد کنندگان برتر زعفران در سال ۲۰۲۴

کشورهای اتحادیه اروپا ، اسپانیا ، ایران و ۲۳ درصد از افغانستان است)، هندوستان، چین، عربستان سعودی، امارات متحده عربی (۹۱ درصد واردات امارات متحده عربی از ایران و ۹ درصد آن از افغانستان است)، ایتالیا، فرانسه، کویت، سوئد، انگلستان، آلمان پر تقال سوئیس، قطر و عمان از وارد کنندگان اصلی زعفران در سال ۲۰۲۴ محسوب می شوند.

## Saffron imports by country in 2024

Reporter	TradeFlow	ProductCode	Product Description	Year	Partner	Trade Value 1000USD	Quantity	Unit
European Union	Import	091020	Saffron	2024	World	60,143.57	158,772	Kg
Spain	Import	091020	Saffron	2024	World	45,217.29	80,892	Kg
India	Import	091020	Saffron	2024	World	36,066.11	87,676	Kg
China	Import	091020	Saffron	2024	World	26,514.61	70,911	Kg
Saudi Arabia	Import	091020	Saffron	2024	World	19,497.59	19,309	Kg
United Arab Emirates	Import	091020	Saffron	2024	World	19,147.80	398,163	Kg
United States	Import	091020	Saffron	2024	World	18,285.47	175,580	Kg
Italy	Import	091020	Saffron	2024	World	14,375.25	79,305	Kg
France	Import	091020	Saffron	2024	World	10,782.55	87,678	Kg

Kuwait	Import	091020	Saffron	2024	World8,409.34	8,328	Kg
Sweden	Import	091020	Saffron	2024	World7,675.75	16,151	Kg
United Kingdom	Import	091020	Saffron	2024	World5,124.91	145,623	Kg
Germany	Import	091020	Saffron	2024	World4,986.98	6,413	Kg
Portugal	Import	091020	Saffron	2024	World4,123.10	38,610	Kg
Switzerland	Import	091020	Saffron	2024	World3,893.42	9,193	Kg
Oman	Import	091020	Saffron	2024	World3,615.79	3,751	Kg
Qatar	Import	091020	Saffron	2024	World3,445.31	3,575	Kg
Argentina	Import	091020	Saffron	2024	World3,262.20	3,539	Kg
Canada	Import	091020	Saffron	2024	World2,591.05	29,596	Kg
Belgium	Import	091020	Saffron	2024	World2,101.62	42,458	Kg
Bahrain	Import	091020	Saffron	2024	World1,875.53	1,946	Kg
Australia	Import	091020	Saffron	2024	World1,695.88	6,177	Kg
Netherlands	Import	091020	Saffron	2024	World1,642.31	157,164	Kg
Other Asia, nes	Import	091020	Saffron	2024	World1,564.75	2,815	Kg
Japan	Import	091020	Saffron	2024	World1,311.93	976	Kg
Poland	Import	091020	Saffron	2024	World1,305.04	1,037	Kg
Malaysia	Import	091020	Saffron	2024	World1,126.35		
Austria	Import	091020	Saffron	2024	World992.42	2,056	Kg
Singapore	Import	091020	Saffron	2024	World642.58	2,468	Kg
Hong Kong, China	Import	091020	Saffron	2024	World586.56	896	Kg
Czech Republic	Import	091020	Saffron	2024	World512.41	775	Kg
Mauritius	Import	091020	Saffron	2024	World435.56	4,366	Kg
Turkey	Import	091020	Saffron	2024	World414.82	762	Kg
South Africa	Import	091020	Saffron	2024	World382.79	10,502	Kg
Denmark	Import	091020	Saffron	2024	World368.45	14,170	Kg
Ireland	Import	091020	Saffron	2024	World343.71	94,932	Kg

Dominican Republic	Import	091020	Saffron	2024	World326.80	5,567	Kg
Norway	Import	091020	Saffron	2024	World250.76	245	Kg
Finland	Import	091020	Saffron	2024	World232.57	369	Kg
Brazil	Import	091020	Saffron	2024	World226.70	63,966	Kg
Romania	Import	091020	Saffron	2024	World201.48	24,388	Kg
Maldives	Import	091020	Saffron	2024	World198.61	3,317	Kg
Indonesia	Import	091020	Saffron	2024	World174.29	392	Kg
Israel	Import	091020	Saffron	2024	World170.01	176	Kg
New Zealand	Import	091020	Saffron	2024	World166.02	165	Kg
Slovenia	Import	091020	Saffron	2024	World133.59	3,303	Kg
Jordan	Import	091020	Saffron	2024	World133.38	138	Kg
Luxembourg	Import	091020	Saffron	2024	World133.37	1,279	Kg
Korea, Rep.	Import	091020	Saffron	2024	World131.50	144	Kg
Croatia	Import	091020	Saffron	2024	World112.83	3,794	Kg
Greece	Import	091020	Saffron	2024	World108.41	7,020	Kg
Chile	Import	091020	Saffron	2024	World104.53	580	Kg
Angola	Import	091020	Saffron	2024	World90.53		
Hungary	Import	091020	Saffron	2024	World85.43	1,438	Kg
Mexico	Import	091020	Saffron	2024	World84.81	40	Kg
Philippines	Import	091020	Saffron	2024	World73.64	73	Kg
Slovak Republic	Import	091020	Saffron	2024	World62.52	54	Kg
Estonia	Import	091020	Saffron	2024	World56.80	39	Kg
Vietnam	Import	091020	Saffron	2024	World55.13	55	Kg
Guatemala	Import	091020	Saffron	2024	World51.65	2,430	Kg
Tajikistan	Import	091020	Saffron	2024	World50.07	25	Kg
Azerbaijan	Import	091020	Saffron	2024	World48.87	57	Kg
Panama	Import	091020	Saffron	2024	World48.10	6,433	Kg

Thailand	Import	091020	Saffron	2024	World45.53	81	Kg
Bulgaria	Import	091020	Saffron	2024	World43.11	591	Kg
Colombia	Import	091020	Saffron	2024	World42.04	134	Kg
Montenegro	Import	091020	Saffron	2024	World41.77	1,981	Kg
Uruguay	Import	091020	Saffron	2024	World38.56	14	Kg
Malta	Import	091020	Saffron	2024	World37.42	11,194	Kg
Serbia, FR(Serbia/Montenegro)	Import	091020	Saffron	2024	World32.30	60	Kg
Lithuania	Import	091020	Saffron	2024	World31.55	42	Kg
Latvia	Import	091020	Saffron	2024	World29.41	324	Kg
Seychelles	Import	091020	Saffron	2024	World23.91	7,547	Kg
Jamaica	Import	091020	Saffron	2024	World22.59	4,672	Kg
Albania	Import	091020	Saffron	2024	World22.37	144	Kg
Barbados	Import	091020	Saffron	2024	World20.78		
Aruba	Import	091020	Saffron	2024	World20.10	859	Kg
Macao	Import	091020	Saffron	2024	World19.91	16	Kg
Costa Rica	Import	091020	Saffron	2024	World19.76	4,447	Kg
Bermuda	Import	091020	Saffron	2024	World19.50	674	Kg
Peru	Import	091020	Saffron	2024	World19.21	214	Kg
Cape Verde	Import	091020	Saffron	2024	World18.10	2,711	Kg
Morocco	Import	091020	Saffron	2024	World17.27	404	Kg
Andorra	Import	091020	Saffron	2024	World14.76	1,403	Kg
Mauritania	Import	091020	Saffron	2024	World14.26		
Bahamas, The	Import	091020	Saffron	2024	World14.03	2,405	Kg
Iceland	Import	091020	Saffron	2024	World12.87	655	Kg
Cyprus	Import	091020	Saffron	2024	World12.73	710	Kg
Botswana	Import	091020	Saffron	2024	World12.56	1,292	Kg
Djibouti	Import	091020	Saffron	2024	World11.98		

Ecuador	Import	091020	Saffron	2024	World11.24		
Bosnia Herzegovina	and Import	091020	Saffron	2024	World10.25	15	Kg
Egypt, Arab Rep.	Import	091020	Saffron	2024	World9.78	10	Kg
Paraguay	Import	091020	Saffron	2024	World9.30	406	Kg
Antigua and Barbuda	Import	091020	Saffron	2024	World9.29	3,275	Kg
Lebanon	Import	091020	Saffron	2024	World8.34	9	Kg
Kazakhstan	Import	091020	Saffron	2024	World8.13	559	Kg
Georgia	Import	091020	Saffron	2024	World7.78	228	Kg
North Macedonia	Import	091020	Saffron	2024	World7.78	39	Kg
St. Vincent and the Grenadines	Import	091020	Saffron	2024	World7.75	985	Kg
Bolivia	Import	091020	Saffron	2024	World7.42	8	Kg
Cambodia	Import	091020	Saffron	2024	World7.09	9	Kg
Grenada	Import	091020	Saffron	2024	World5.93	2,630	Kg
Moldova	Import	091020	Saffron	2024	World5.23	6	Kg
Cayman Islands	Import	091020	Saffron	2024	World5.02	5	Kg
Cote d'Ivoire	Import	091020	Saffron	2024	World4.84	899	Kg
Eswatini	Import	091020	Saffron	2024	World4.66	29	Kg
Brunei	Import	091020	Saffron	2024	World4.61	1,224	Kg
El Salvador	Import	091020	Saffron	2024	World4.24	590	Kg
Trinidad and Tobago	Import	091020	Saffron	2024	World4.14	3,218	Kg
Sri Lanka	Import	091020	Saffron	2024	World4.07	58	Kg
Fiji	Import	091020	Saffron	2024	World4.05	1,900	Kg
Nicaragua	Import	091020	Saffron	2024	World3.93	1,100	Kg
Senegal	Import	091020	Saffron	2024	World3.91	1,246	Kg
Kenya	Import	091020	Saffron	2024	World3.54	45	Kg
Namibia	Import	091020	Saffron	2024	World3.48	150	Kg
Ukraine	Import	091020	Saffron	2024	World3.41	324	Kg

Mozambique	Import	091020	Saffron	2024	World3.00	359	Kg
Guyana	Import	091020	Saffron	2024	World2.66	343	Kg
Kyrgyz Republic	Import	091020	Saffron	2024	World2.62	1,400	Kg
Armenia	Import	091020	Saffron	2024	World2.35	354	Kg
Uganda	Import	091020	Saffron	2024	World2.25	802	Kg
Ethiopia(excludes Eritrea)	Import	091020	Saffron	2024	World2.22	879	Kg
Benin	Import	091020	Saffron	2024	World2.02	1,076	Kg
Belize	Import	091020	Saffron	2024	World1.49	541	Kg
Ghana	Import	091020	Saffron	2024	World1.15	177	Kg
Congo, Dem. Rep.	Import	091020	Saffron	2024	World1.08	601	Kg
Sao Tome and Principe	Import	091020	Saffron	2024	World0.82	194	Kg
French Polynesia	Import	091020	Saffron	2024	World0.77	38	Kg
Tunisia	Import	091020	Saffron	2024	World0.60	4	Kg
Zambia	Import	091020	Saffron	2024	World0.58	15	Kg
Niger	Import	091020	Saffron	2024	World0.57	1,125	Kg
Madagascar	Import	091020	Saffron	2024	World0.50	29	Kg
Dominica	Import	091020	Saffron	2024	World0.47	69	Kg
Gabon	Import	091020	Saffron	2024	World0.33	14	Kg
Pakistan	Import	091020	Saffron	2024	World0.25		
Honduras	Import	091020	Saffron	2024	World0.23	161	Kg
Liberia	Import	091020	Saffron	2024	World0.23		
Montserrat	Import	091020	Saffron	2024	World0.22	23	Kg
Lesotho	Import	091020	Saffron	2024	World0.17	8	Kg
Tanzania	Import	091020	Saffron	2024	World0.14	4	Kg
Malawi	Import	091020	Saffron	2024	World0.14	1	Kg
Uzbekistan	Import	091020	Saffron	2024	World0.05	30	Kg
East Timor	Import	091020	Saffron	2024	World0.03	6	Kg

## بازار های مستعد برای زعفران

سوئیس، آرژانتین، انگلستان، کانادا، بلژیک، استرالیا، ژاپن، هلند، لهستان، اتریش، آفریقای جنوبی، مالزی، دانمارک، نروژ، سنگاپور، مکزیک، برباد و هر کشوری که ایران به آنها پرواز هوائی دارد.

## متقاضیان فعلی زعفران ایران

پاکستان، تایوان، بحرین، عراق، عمان، ترکمنستان، لتوانی، اتریش، اردن، اسپانیا، استرالیا، اسلواکی، آفریقای جنوبی، افغانستان، الجزایر، آلمان، امارات متحده عربی، بریتانیا، ایالات متحده، ایتالیا، برباد، بلژیک، بوسنی و هرزگوین، جمهوری چک، کره جنوبی، دانمارک، ژاپن، سنگاپور، قطر، سوئیس، صربستان، فرانسه، فنلاند، فیلیپین، قرقیزستان، کانادا، کویت، گرجستان، لبنان، لهستان، ماداگاسکار، مالت، مالزی، مجارستان، مراکش، نروژ، نیوزلند، ویتنام، هلند، هند، هنگ کنگ و یونان و غیره.

## علت موفقیت کشورهای برتر

### ۱- بسته بندی در ابعاد زیر یک گرم و استرلیزه

اصلی ترین کارکرد بسته بندی زعفران محافظت زعفران در مقابل عوامل فیزیکی، بیولوژیکی و شیمیایی خارجی می باشد و الزامات مرتبط با جلوگیری از ضایعات فوق از نظر سازمانهای بهداشت مواد غذائی کشورها به شرح ذیل دسته بندی شده است.

#### الف) الزامات جلوگیری کننده از عوامل فیزیکی

این بسته از کالا در مقابل خطرات حمل و نقل محافظت می کند و زعفران باید از تغییرات دما، ضریه و رزش محافظت شود همچنین به اهمیت بسته بندی در هنگام توزیع و استفاده مشتری توجه داشته باشید.

باید دوام لازم برای توزیع و تحویل به مشتری را داشته باشد و زعفران کالای گران قیمتی است، پس منطقی است که هنگام انتخاب بسته، به کیفیت آن بیشترین توجه را داشته باشیم.

#### ب) الزامات جلوگیری کننده از عوامل زیستی

این بسته باید از زعفران در برابر میکروارگانیسم ها، ورود گرد و خاک، جوندگان و سایر حیوانات محافظت کند و این کار باعث محافظت از زعفران دربرابر فاسدشدن بیماری می شود، مدت زمان نگهداری زعفران چندین سال است پس بسته بندی زعفران باید به این کار کمک کند.

## ج) الزامات جلوگیری کننده از عوامل شیمیایی

محیط می تواند بر کیفیت زعفران تأثیر بگذارد و رطوبت، نور و اکسیژن می تواند باعث بد شدن طعم، بو و ویژگی های رنگ آمیزی زعفران شود برای حفظ کیفیت آن، زعفران باید در محیطی که هوا قابلیت نفوذ ندارد، تاریک و خنک می باشد، نگهداری شود البته شما باید حتماً راحتی و آسان بودن دسترسی به زعفران برای مشتری را هم در نظر بگیرید.

مواد مورد استفاده برای بسته بندی گل زعفران شامل بسته های پلی اتیلن با دانسیته کم، پلی استر پلی اتیلن (Poly PET) با ضخامت های مختلف می باشد اما ضخامت ۶۶ میکرومتر است.

بسته های پلی اتیلن با دانسیته کمی و کیفی گل زعفران مناسب است. جهت حفظ خصوصیات کمی و کیفی گل زعفران مناسب است.

ساير روشاهای بسته بندی زعفران شامل ظرف شیشه اي، فلز (ظرف قلع)، ظرف پلاستيكي، لفاف كاغدي و بسته بندی های نانویی که به دو دسته - بسته بندی های کنترل کننده ی زعفران با استفاده از نانوذرات - بسته بندی های هوشمندو همچنین بسته بندیهای دیگری از جمله بسته بندیهای سبز که شامل بسته بندی های بیوژنیک و پلاستیک های زیست تخریب پذیر، استفاده از مواد اولیه با منابع تجدید پذیر و همچنین دارای قابلیت جالب ترین عرضه ی بازیافت آسان و مجدد شکل گرفته که منجر به تولید حجم عظیمی از بسته بندی های سبز و دوستدار محیط زیست شده است.

۲- دسترسی به سیستم بانکی دنیا

۳- حمل و نقل هوائی آسان

۴- مقبولیت شرکت های پخش اسپانیا در پهنه ی کل اروپا