



شرکت دانش بنیان کوزه عسل  
Kooze-Asal Knowledge-Based Company

کوزه عسل شهد یک نفر...

HONEY JAR

واحد فناور تولید عسل بدون پادزیست و فرآورده های غذایی سودمند بر پایه محصولات زنبور عسل، مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان



### سوابق

- تولید و مصرف مکمل ها و داروهای گیاهی دانش بنیان، برای دفع آفات و بیماری های زنبور عسل بجای پادزیست ها و داروهای شیمیایی
- تولید، بسته بندی و کنترل کیفی محصولات با پیشرفته ترین تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی با شناسه نظارت بهداشتی از معاونت غذا و دارو
- دارای گواهینامه های استاندارد مدیریت کنترل کیفیت ISO 9001-2015 و حلال
- ارائه مقالات تخصصی و شرکت در کنفرانسهای علمی زنبور عسل، صنایع غذایی و دارویی
- تقدیر شده در همایش ملی زنبور عسل از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان بهار ۹۷
- برگزیده استارت آپ های صنایع غذایی دانش بنیان در نمایشگاه بین المللی AGRO FOOD 2019
- برگزیده تندیس بلورین سومین جشنواره ملی صنعت سلامت محور ایران
- دارای تاییدیه از انجمن علمی آموزش بهداشت و ارتقای سلامت ایران
- دارای تاییدیه از انجمن متخصصین علوم و صنایع غذایی ایران
- برگزیده همایش شیرین کننده های طبیعی دانشگاه اصفهان، آبان ۹۸

### پیشینه

مجموعه "کوزه عسل" از سال ۱۳۳۵ در زمینه پرورش ملکه و زنبور عسل اصیل ایرانی، محصولات صنعت زنبورداری و تولید عسل های تک گل، آغاز به کار و با اطلاع رسانی و ارتقاء دانش مصرف کننده، شیوه تخصصی ارائه محصولات و بسته بندی خلاقانه، سازگار با محیط زیست با رویکرد توسعه دانش و فناوری، با حمایت شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان و با نظارت معاونت غذا و داروی استان اصفهان، تلاش میکند مرغوب ترین محصولات زنبور عسل را تولید و عرضه کند.

### کوزه عسل شهید یک سفر

ایران با هشت هزار گونه گیاهی و ۱۷۸۲ گونه انحصاری گیاهی و سیصد و پنجاه گیاه ارزشمند زنبورداری در چهارمین جایگاه صنعت زنبورداری جهان قرار دارد. استان اصفهان با کشتزارهای پهناور، باغهای حاصلخیز و مراتع بکر با پوشش گیاهان دارویی در مرکز فلات ایران و در مجاورت رشته کوه زاگرس و دشت های گرم و مرطوب جنوب ایران، موقعیت ممتاز کوچ زنبور عسل و تولید عسل های تک گل در تمامی فصول را دارد.





## مجموعه عسل های تک گل

### بهار نارنج

شهدینه ای از گل‌های بهار نارنج با رایحه ای جان فزا در بهار شیراز با طعمی لطیف، تسکین دهنده جان و آرام بخش روان، سرشار از ویتامین C، به کام افرادی با طبع معتدل



### آویشن کوهی

شهدینه ای از گل های آویشن کوهی از دامنه های دماوند و نهاوند با خواص جادویی، عطر آگین و دلپذیر، متعادل کننده قند خون، اشتها آور و مقوی، مفید برای بیماران تنفسی و آسم



### کنار

شهدینه ای از شکوفه های درخت سدر کنار در دشتهای گرم و مرطوب جنوب ایران، با رنگ قرمز عقیقی، معطر و گوارا، مقوی موی سر، مفید برای کبد، نشاط آور و خون ساز با طبعی خنک به کام افراد گرم مزاج، مفید برای دفع رطوبت بدن



### گون گز انگبین

یکی از اصیل ترین عسل های ایرانی، برداشت از بکرترین رویشگاه درختچه گون گز از غرب اصفهان تا دامنه های زردکوه بختیاری، به رنگ زرد طلایی، با طبع گرم دلنشین، مقوی قلب و حافظه، ضد پوکی استخوان و درد مفاصل، مناسب برای افراد با طبع سرد



## چرا کوزه عسل؟

مهمترین عناصر سازنده عسل طبیعی، آنزیمها هستند که در برابر نور از بین میروند و با اکسایش قندهای عسل موجب تغییر طعم و عطر عسل شده، کاهش کیفیت آن را به دنبال دارد. رسوب کردن در عسل امری طبیعی است و می توان با حرارت غیر مستقیم ۶۰-۶۶ درجه سانتیگراد، با حفظ آنزیم ها، طعم و خواص، به عسل روان دست یافت. ظروف چینی بسته بندی "کوزه عسل" با اصالت و پیشینه تاریخی و فرهنگی، با پخت ۱۳۰۰ درجه سانتیگراد، کاملا صیقلی و غیر قابل نفوذ است، نور را از خود عبور نمی دهد و ضامن کیفیت عسل می باشد.

## محصولات کوزه عسل



شاه انگبین (ژل رویال)



عسل های تک گل و ترکیبی



بره موم



گرده گل



محصولات ویژه





## مجموعه عسل های خانواده



### عسل کودکان

ترکیبی بی نظیر از مزه و عطر عسل های کنار و یونجه ویژه کودکان و نوجوانان، تقویت کننده هوش و حافظه، اشتها آور و محرک رشد، خون ساز و تقویت کننده سیستم ایمنی بدن



### عسل بانوان

ترکیبی از عسل های رازیانه و مریم گلی برای رفع کم خونی، افزایش تمایلات جنسی، کاهش اختلالات هورمونی و تنظیم کننده دوران قاعدگی، بهبود گرفتگی در دوران یائسگی



### عسل آقایان

ترکیبی از عسل های گیشنیز و کنار، نشاط آور و برطرف کننده خستگی، کاهش دردهای عضلانی، افزایش سوخت و ساز، خونساز و انرژی زا، کاهش حرارت بدن و تقویت قوای جنسی



### عسل سالمندان

ترکیبی از عسل های منحصر بفرد ایرانی گون گز و آویشن کوهی، برای کاهش درد مفاصل، ضد پوکی استخوان، افزایش اشتها، کاهش سردگی و رفع کم خوابی، تقویت کننده

## مجموعه عسل های درمانی



### عسل آرامش

( بهبود اعصاب )

ترکیب انحصاری کوزه عسل، شادی بخش و معطر، مفید برای تقویت اعصاب، تسکین دهنده تنش های عصبی، ضد افسردگی، کاهش تشویش و اضطراب، رفع کم خوابی و خستگی



### عسل دلنواز

( بهبود عملکرد قلب )

ترکیب انحصاری کوزه عسل برای تقویت عضلات قلب، پیشگیری از انسداد شریان ها، کنترل فشار خون، تنظیم ضربان قلب، پس از عمل جراحی قلب برای التیام زخم ها توصیه می شود.



### عسل گوارنده

( بهبود سیستم گوارش )

ترکیب انحصاری کوزه عسل برای تقویت سیستم گوارش، تنظیم و رفع اختلالات آنزیم های گوارشی، ملین، ترمیم کننده زخم های گوارشی، ضد ترش معده و رفع سوء هاضمه



### عسل طراوت

( بهبود سرما خوردگی )

ترکیب انحصاری کوزه عسل برای بهبود بیماری های عفونی و سرماخوردگی، ضد سرفه های خلط آور و تحریکی، مفید برای تنگی نفس و آلرژی



### عسل بهشت

( مخصوص دوران بارداری و شیردهی )

ترکیب انحصاری کوزه عسل برای تقویت سیستم ایمنی و عصبی مادران در دوران بارداری، تقویت و بهبود رشد جنین، شیر افزا







### عسل ارده

فرآورده ای سودمند بر پایه عسل، ترکیبی از دو غذای اصیل ایرانی، سودمند و مقوی، سرشار از کلسیم و املاح معدنی با خواص آنتی اکسیدانی، فاقد هرگونه نگهدارنده، بدون شکر و گلوتن



### عسل ارده سنجدی

ارده عسل غنی شده با پودر کامل سنجد و زنجبیل و هل، منبعی موثر از فیبر و کلسیم، کنترل کننده اشتها اما انرژی زا، کاهش دهنده دردهای مفصلی و افزایش دهنده تراکم استخوانی



### عسل مخصوص کوزه عسل

ترکیبی ویژه به انتخاب کوزه عسل، مزه ای بی نظیر، رایحه ای دل پذیر، خوشایند ذائقه هر ایرانی، از هفت گیاه دارویی منحصر به اقلیم ایران، معجزه ای درمانگر، اکسیر سلامتی



### عسل اسطور ویژه ورزشکاران

این ترکیب انرژی زای بی ضرر و بدون عوارض جانبی، منبعی سرشار از املاح معدنی، ویتامین ها و قندهای زود جذب شونده است که سوخت و ساز را در اندامهای عضلانی تنظیم می کند.





## استاندارد ملی عسل و آزمون ها ، ویژگی های عسل های طبیعی کوزه عسل در مقایسه با عسل های تقلبی

### H.M.F

در زمان استخراج، تصفیه و رس زدایی، عسل را در شرایط استاندارد و دمای کمتر از ۶۶ درجه حرارت داده و بلافاصله خنک می کنند. اما با حرارت بیشتر و نگهداری نامناسب، در یک واکنش شیمیایی قند طبیعی عسل تبدیل به هیدروکسی متیل فورفورال (H.M.F) شده که سبب تغییر بو و مزه و کاهش کیفیت عسل می گردد. این شاخص نباید بیشتر از ۴۰ میلی گرم در هر کیلوگرم عسل باشد.

### فعالیت دیاستازی

این آنزیم در بزاق زنبور عسل وجود دارد و سبب تبدیل نشاسته به قند مالتوز که عامل اصلی رسوب یا شکرک زدن طبیعی در عسل است میشود. این آنزیم با حرارت غیرممتعارف از بین میرود. این آزمون معتبرترین روش تشخیص عسل طبیعی می باشد.

### PH یا اسیدیته

متوسط اسیدیته عسل ۴/۱ است که عامل فساد ناپذیری و طعم ترش دلپذیر عسل و گاهی سوزش گلو می گردد. پایین بودن میزان بیش از حد اسید نشانگر اضافه کردن قندهای مصنوعی به عسل می باشد.

### آزمون های میکروبی

علاوه بر موارد ذکر شده که جهت اثبات زنده بودن عسل لازم است، شرکت کوزه عسل آزمایشات سه گانه میکروبی شامل شمارش اسپور کلسترییدیوم بوتولینوم ، مخمرهای اسموئیلیک و کبک ها را نیز مورد بررسی قرار میدهد.

کوچ آگاهانه، استفاده از روش های بیولوژیک و داروهای گیاهی دانش بنیان بجای استفاده از داروهای شیمیایی و آنتی بیوتیک ها برای حفظ سلامت زنبور عسل، مطابقت دادن نمونه ها با استانداردهای ملی برای اطمینان از عرضه بهترین محصولات، فرآیند تولید در شرکت دانش بنیان کوزه عسل می باشد.

### ساکاروز

اندازه گیری قند دیر جذب شونده ساکاروز یکی از مهمترین پارامترها در قیمت گذاری عسل و روش تشخیص عسل طبیعی از عسل تغذیه شده زنبور عسل با شکر مصنوعی است. در عسل طبیعی، ساکارز کمتر از ۵ گرم در ۱۰۰ گرم عسل است.

### نسبت فروکتوز به گلوکز

فروکتوز و گلوکز قندهای بنیادین که بیش از ۷۵ درصد وزن عسل را تشکیل می دهند، در عسل طبیعی به تعادل میرسند. نسبت فروکتوز به گلوکز تقریباً یک به یک است. از این آزمایش برای شناسایی عسل های تقلبی تولید شده با گلوکز مایع، میتوان کمک گرفت.

### پرولین

پرولین، اسید آمینه اصلی، متفاوت و بینظیر عسل است که در طول فرآیند تبدیل شهد به عسل ایجاد می شود که مهمترین ویژگی شیمیایی عسل و میزان کافی آن در محصول به عنوان شاخصی برای تشخیص عسل طبیعی از عسل مصنوعی می باشد. مقدار پایین پرولین نشانگر نارس بودن یا تغذیه زنبور با شکر است. در عسل طبیعی حداقل میزان پرولین ۱۸۰ میلی گرم در کیلوگرم است.

### رطوبت

رطوبت کمتر از ۱۲ درصد نشانه کهنه گنی یا حرارت دادن غیر متعارف عسل و رطوبت بیش از ۲۰ درصد نشانه ترکیب شدن مایعات قندی در عسل است.

“تارت عسل ارده”  
یک روز کامل روی خط انرژی ...





گرده گل مولتی ویتامین طبیعت



ژل رویال طبیعی از دل طبیعت

ژل رویال گوزه عسل با داشتن بالاترین میزان ماده موثره یکی از مهمترین اسیدهای آمینه ضروری بدن انسان بنام ۱۰- هیدروکسیسی-۲- دسنونیک اسید (HAD10) بیش از ۴/۲٪ در مرغوبترین سطح استاندارد جهانی قرار میگیرد.

بره موم پنی سیلین طبیعت

گوزه عسل کمی عشق کمی عسل...



کوزه علی شهد یک سفر...





دفتر مرکزی: اصفهان - ابتدای آزاد راه ذوب آهن - مرکز تحقیقات، مرکز رشد تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی شهرک علمی و تحقیقاتی - واحد فناوری کوزه عسل  
تلفن فروشگاه: ۰۳۱۳۵۵۴۸۱۲۹  
مدیریت فروش: ۰۹۱۳۰۰۲۷۱۳۰  
دفتر کارخانه: ۰۳۱۴۲۷۴۹۱۳۰  
فروشگاه مرکزی: اصفهان - بزرگراه شهید آقابابایی - شهرک سلامت - طبقه همکف - واحد ۳۰۸  
کارخانه: اصفهان - نجف آباد - خیابان بهداشت جنوبی - پلاک ۷۱  
koozeasal.com @koozeasal  
info@koozeasal.com