

# خشکبار

ماهنامه خشکبار ایران  
شماره سی و هشتم ■ سال چهارم ■ آبان ۹۳

شماره تماس های دفتر مجله  
۰۲۱-۴۴۲۱۹۶۴۹ ۰۲۱-۴۴۲۱۹۶۵۵

[www.nutsmagazine.ir](http://www.nutsmagazine.ir)



IPCO

ایلیا پسته

I L L I Y A P I S T A C H I O



تلفن : ۰۳۴-۴۲۳۹۱۱۸۸

فکس : ۰۳۴-۴۲۳۹۱۱۹۹

E-mail: [info@illiyapistachio.com](mailto:info@illiyapistachio.com)

Web : [www.illiyapistachio.com](http://www.illiyapistachio.com)

Tel: +98-034-42391188

Fax : +98-034-42391199

Address : Iran - Sirjan



■ قوطی ۳۵۰ گرمی



■ قوطی ۲۰۰ گرمی



■ سلفون ۴۰۰ گرمی



■ سلفون ۸۰، ۱۰۰ گرمی



■ سلفون ۳۵، ۴۰ گرمی



#### خصوصیاتی که شما می توانید در بسته بسته بندی لورا پیدا کنید :

- بسته لورا از نظر کیفیت بسته و بسته بندی منحصر به فرد می باشد .
- بسته لورا صد در صد طبیعی ، برشته شده به صورت کاملاً اتوماتیک همراه با نمک و آلبومی طبیعی می باشد .
- بسته لورا به صورت اورگانیك و بدون هیچ گونه افزودنی غیر مجاز جهت طعم ، رنگ و ماندگاری بسته می باشد .
- بسته لورا بدون کلسترول ، ترد و کم نمک و همراه با برشته شدن به صورت یکنواخت به طوری که پوست مغز آن به راحتی جدا می شود ، می باشد .
- بسته لورا دارای علامت استاندارد و بهداشت ایران و مورد تایید سازمان قانونی باشد .
- بسته لورا سفارش شده برای سلامتی جسمی و جنسی ، کمبود خون ، رشد کودکان و نوجوانان ، افزودن حافظه برای تمامی سنین می باشد .
- بسته لورا محصولی است که با یکبار خوردن آن مزه آن را فراموش نخواهید کرد .

[www.lourapistachio.com](http://www.lourapistachio.com)

[info@lourapistachio.com](mailto:info@lourapistachio.com)

تلفکس: ۰۴۴-۳۴۳۴۲۰۲۰



## شرکت MEYER اولین و بزرگترین تولید کننده دستگاه های سورت دوربینی در کشور چین

تنها شرکت تولیدکننده همزمان دستگاه های سورت دوربینی و ایکس ری  
در چین با تولید سالانه بیش از ۳۵۰۰ دستگاه و ۲۰۰۰۰ دستگاه  
نصب شده در سرتاسر جهان



سورتر دوربینی  
Camera Sorter

- سورت بر اساس افتلاف رنگ و شکل با دقت ۹۹٪
- ظرفیت از ۱ الی ۱۰ تن در ساعت
- سورت انواع کشمش (انگوری ، تیزابی ، آفتابی ، سبز قلمی)
- سورت انواع مبوبات (نفود ، لوبیا ، لپه ، گندم و...)
- افزایش کیفیت محصول نهایی و کاهش هزینه کاری



سورتر ایکس ری  
X-Ray Sorter



- سورت ضایعات بر اساس وزن مهمی  
انواع (سنگ ، فلز، شیشه)
- ظرفیت از ۳ الی ۴ تن در ساعت

Pisteej  
پسته

فراوری پسته و خشکبار با مدرن ترین تکنولوژی روز دنیا از کشور ایتالیا

PREMIUM  
QUALITY PISTACHIO

[www.pisteej.com](http://www.pisteej.com)





مجتمع صنفی خدماتی

# مهد ایرانی

● اولین شهر بین المللی خشکبار

● دهکده بین المللی گل ریحان پاکدشت

● شهر بین المللی چوب، مبلمان و صنایع دستی

● پیش بینی فضای مناسب جهت استقرار  
صنوف پوشاک و بنکداران مواد غذایی

● پیش بینی فضای مناسب جهت استقرار  
کارخانجات بسته بندی، بار انداز، باربری و سردخانه

● باغ بازار ایرانی  
شامل واحدهای تجاری، اداری، هتل بین المللی،  
نمایشگاه های دائمی و باغ ایرانی

دفتر فروش ۵ - ۳۳۸۵۱۰۰۴

آدرس پروژه: تهران، کیلومتر دهم بزرگراه امام رضا (خاوران)







چای

# بَلدَرچین

فَور بَخشِی

The quality is not our slogan It is our honer.  
کیفیت شعار ما نیست، اعتبار ماست



نشانی : تهران - خیابان ظفر - کوچه ناجی - پلاک ۱

تلفن: ۰۵۰-۲۲۹۰۲۱۴۸ فاکس: ۲۲۹۰۲۱۵۲

[www.belderchin-tea.com](http://www.belderchin-tea.com)

[belderchin@belderchin-tea.com](mailto:belderchin@belderchin-tea.com)

[razaghi137362003@yahoo.com](mailto:razaghi137362003@yahoo.com)



E-mail: [ramezani193@gmail.com](mailto:ramezani193@gmail.com)

# بازرگانی انجیر رضایی

تهیه، تولید و بسته‌بندی انواع انجیر  
جهت مصارف داخل و صادرات

آدرس: استهبان - میدان بسیج - ۵۵۵۸۳ - ۷۴۵۱۷  
تلفن: ۰۷۱ - ۵۳۲۲۲۰۳۴ فکس: ۰۷۱ - ۵۳۲۲۳۹۰۹  
همراه: ۰۹۱۷ - ۱۳۱۸۱۷۷ (حسیب - رمضان)





SOUTH  
DIAMOND KAVIR  
PISTACHIO

شرکت پسته الماس کویر جنوب  
تهران ۳۲۸۸

# شرکت پسته الماس کویر جنوب

جمشید نورمندی پور

آدرس: سیرجان - کیلومتر ۲ بلوار تهران (جاده شهر بابک) - روبروی منطقه ویژه اقتصادی  
همراه: ۰۹۱۳-۱۴۵۱۰۴۴ فکس: ۰۳۴-۴۲۲۳۴۷۸۰ خانم پرواس: ۰۹۱۳-۱۷۹۹۹۶۳  
[info@almaspistachio.com](mailto:info@almaspistachio.com)





شرکت پارس زنبق (سهامی خاص)

سال تأسیس ۱۳۴۴

محصولات زنبق هدیه ای از طبیعت



دارای نشان استاندارد ملی ایران

[www.parsanbagh.com](http://www.parsanbagh.com)

تهران - خیابان سمیه - بین خیابان مطبق و فرصت ساختمان شماره ۵۸  
 طبقه اول واحد ۱۷۰۸ تلفن: ۸۸۸۳۵۳۷ - ۸۸۸۳۵۳۶ - فکس: ۸۸۸۳۶۳۷  
 دفتر فروش: ۰۲۱-۸۳۲۹۹۹۹

اکسیر زعفرانی (جشنواره عطر و طعم و رنگ)



اکسیر زعفرانی محصولی است منحصر به فرد تهیه شده از بهترین زعفران گلستان به همراه گل سرخ و هل از اکسیر زعفرانی می توان به نوشیدنی مطبوع برای تشنه تصاحب رافع خشکی و بندوبستگی استفاده کرد.

موارد مصرف:  
 در ساهه تزیین نوش می توان اکسیر زعفرانی را در یک لیوان آب جوش قرار داده پس از ۵ دقیقه صرف نمود و یا به جای آب جوش از شیر داغ به همراه شکر استفاده کرد.  
 - استفاده از اکسیر زعفرانی به عنوان طعم دهنده در یک قهوه چای بدون اسانس که عطر طعم و رنگی فوق العاده به چای می بخشد.  
 - استفاده از اکسیر زعفرانی برای طبخ و تزئین انواع غذا مانند: زرشک پلو، ته چین، جوجه کباب، خورش و شله زرد و...  
 تهیه شربت زعفرانی خوش عطر و طعم:

عصاره دم کرده اکسیر زعفرانی را با آب مقطر آب و مقاری شهد شکر و یا عسل ترکیب کرده با آب لیموی تازه میل کنید.

برای بدست آوردن عصاره اکسیر زعفرانی می توان ۵ عدد اکسیر را در مقاری آب جوش دم کرده آن را در یخچال نگهداری کرد و در موارد ذکر شده مصرف کنید.

در شرایط عادی امکان نگهداری محصول تا یاز ششدهن سلطون روی بسته بیش از دو سال و پس از گذردن آن شش ماه می باشد.  
 توصیه می گردد جهت حفظ عطر و بوی اکسیر زعفرانی پس از باز کردن سلطون داخل ظروف دربسته و یا نایلون نگهداری شود.



[www.parsanbagh.ir](http://www.parsanbagh.ir)



دارای نشان استاندارد ملی ایران

چای سناگور

چای سناگور محصول ویژه از شرکت پارس زنبق می باشد. که از بهترین نوع چای CTC جهت بازارهای صادراتی تولید و به وسیله ماشین آلات مدرن بسته بندی می شود. می باشد نام صرف چای کیسه ای سناگور مشتری داخلی آن خواهد بود.

شرکت پارس زنبق (سهامی خاص)

در شمارهای آبی یا سایر محصولات تولیدی شرکت پارس زنبق (سهامی خاص) تمام انواع چای سبز بسته و زعفران در بسته بندی مناسب ۱۷۰۸ لیتری عرضه می شود.





# شرکت خشکبار طلایی پاسارگاد

پروانه بهره برداری: ۱۳۷/۱۳۹۴۲

[www.pasargadnuts.com](http://www.pasargadnuts.com)

- تولید مغز فندق بصورت خام و بوداده با دستگاه های تمام اتوماتیک با سایزهای ۱۱-۱۳ ۱۳-۱۵ ۱۴-۱۶
- تولید فندق خندان زرین
- دارای گواهینامه Iso ۲۲۰۰۰ و گواهینامه HACCP از IDEACERT کانادا
- دریافت تندیس در دو همایش کنگره ملی تجلیل از مدیران نام آور عرصه صنعت و اقتصاد و کنگره سراسری مدیران توانمند، مدیریت پایدار در سالن همایشهای بین المللی صدا و سیما در سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳
- تجهیز شرکت با جدیدترین خط رسترینگ تمام اتوماتیک جهت رسترینگ و پوست کندن مغز فندق و بادام زمینی و ...

مدیرعامل: بهزاد رشوند

[pasargadnuts@gmail.com](mailto:pasargadnuts@gmail.com)

آدرس: قزوین - خیابان شهید انصاری غربی - ساختمان N۲ - شرکت خشکبار طلایی پاسارگاد  
تلفن: ۰۳۳۲۲۱۵۶۲ - ۰۲۸ تلفکس: ۰۳۳۲۲۱۵۷۲ - ۰۲۸ همراه: ۰۹۱۲۱۸۲۵۴۴۶ - ۰۹۱۲۵۲۴۸۱۱۵



# ره‌نمون در صنعت خرما

## Rahnmoon In Dates Processing Industries

شرکت مهندسی ره‌نمون صنعت با همکاری Sovimp از ایتالیا



- ضد عفونی در حلاء با گاز متیل برمید ویا ترکیب فسفین و گاز  $CO_2$  (آخرین تکنولوژی روز دنیا)
- تنظیم رطوبت : افزایش یا کاهش رطوبت خرما



- ماشین آلات آماده سازی و بسته بندی خرما و رطب شامل :
  - شستشو ، خشک کن ، سرد کن
  - روغن زن

- خط آماده سازی و بسته بندی خرما به روش IQF
- خط تولید و بسته بندی خرمای پاستوریزه
- هسته گیری : بدون آسیب زدن به شکل ظاهری خرما
- تولید خرمای حبه (Chopped date)
- تولید و بسته بندی بلوک خرما
- بسته بندی خرما در کارتن صادراتی
- بسته بندی خرما در کیسه واکيوم ، ظروف یکبار مصرف ، کیسه ایستاده ، بسته بندی دانه ای خرما و ...

● خط تولید خمیر پاستوریزه و هموژنیزه خرما

● خط تولید پودر (قابل حل در مایعات) خرما

● خط تولید خرما با روکش شکلات

● خط تولید شکلات ، شیرینی و کلوچه خرما

● خط تولید الکل از خرما

● خط تولید سرکه و سرکه **بالزامیک** از خرما

● خط تولید شیره روشن خرما

● خط تولید قند مایع خرما

● خط تولید خوراک دام

● خط تولید پودر هسته خرما



SOVIMP

RAHNAMEON  
Food Processing & Packaging  
Systems

تلفن: ۰۰۹۵۰۵۳۸-۹ ، ۰۰۹۵۳۴۶۳ فاکس: ۰۰۹۶۲۴۸۹  
[www.rahnamoon.com](http://www.rahnamoon.com)  
Email: [rahnamoon@rahnamoon.com](mailto:rahnamoon@rahnamoon.com)



کارخانه فرآوری پسته  
ماهان پسته

خرید و فروش پسته بصورت کلی



[mah.pasandideh@gmail.com](mailto:mah.pasandideh@gmail.com)

خراسان رضوی شهرستان فیض آباد مه ولات خ امام جنب بانک ملی  
همراه: ۰۹۱۵۳۳۲۰۳۶۸



صاحب امتیاز و مدیر مسئول:

شهرام پایکار

زیر نظر شورای سردبیری

دبیر تحریریه: مریم حق‌بیان

لیتوگرافی: نقش سبز

مدیر هنری: افسانه انتظاری

امور آگهی‌ها: بهرام پایکار

چاپ: نقش ایران

نشانی دفتر ماهنامه:

تهران - ستارخان

روبروی برق آلستوم - خیابان

کاشانی پور - مجمع توحید -

طبقه اول - واحد ۹۹

کدپستی: ۱۴۵۳۷۸۴۴۸۵

تلفن:

۰۲۱-۴۴۲۱۹۶۴۹

۰۲۱-۴۴۲۱۹۶۵۵

۰۹۱۲-۴۰۹۵۰۲۸



**۱۴ انعقاد تفاهمنامه همکاری انجمن خرمای ایران با هیئت بازرگانی ویتنام** ■ دبیر اجرایی انجمن خرمای ایران از انعقاد تفاهمنامه همکاری این انجمن با هیئت بازرگانی اتاق بازرگانی کشور ویتنام خبر داد...



**۱۵ پیشنهاد افزایش قیمت تضمینی نخود به ۳ هزار تومان** ■ رئیس شورای ملی نخود با بیان اینکه قیمت تضمینی این محصول حداقل باید کیلویی ۳ هزار تومان باشد گفت: مصرف سرانه نخود در کشور ما حداکثر ۲ کیلوگرم و در کشورهایی مانند هند و ترکیه بین ۵ تا ۷ کیلوگرم است...



**۱۶ دانستنی‌های مهم درباره بیسکویت** ■ بیسکویت‌های بسیاری با طعم‌های متفاوت وجود دارد؟ آیا می‌دانید کدام یک از آن‌ها سالم‌تر و بهتر هستند؟ کلمه بیسکویت برگرفته از کلمه cuit در زبان فرانسه یا از کلمه biscocetus لاتین می‌باشد...



**۱۹ انگوری که کشمش نشد!** ■ مدیر جهاد کشاورزی کاشمر گفت: کاشمر وارد پانزدهمین سال خشکسالی شده است و گرمای امسال خسارت بسیاری به باغات انگور وارد کرده به طوری که بسیاری از آنها بر اثر سوختگی تبدیل به کشمش شده است. محمد صوابی، با بیان اینکه خشکسالی...



**۱۹ آمادگی برای خرید توافقی کشمش و زعفران در خراسان رضوی** ■ رئیس سازمان تعاون روستایی خراسان رضوی از آمادگی سازمان برای خرید توافقی محصول کشمش و زعفران در استان خبر داد. رضا نامنی درباره خرید محصول کشمش...



**۲۰ چای سبز** ■ چای از برگ‌های گیاه کاملیا سیننسیس تهیه می‌شود و در سه نوع اصلی سبز، اولانگ و سیاه در بازار وجود دارد اما چای سبز به خاطر خواص درمانی اش در جهان شناخته شده تر است. چای سبز حداقل ۴ هزار سال است که در چین به عنوان...



ثبت ۲۵۳۶۸

صادرات - واردات

شرکت پسته نوئی خبازان

NOEE KHABAZAN PISTACHIO CO.

صادر کننده نمونه از طرف سازمان صنعت ، معدن و تجارت در سال ۱۳۹۲

برند برتر از طرف انجمن مدیران صنایع در سال ۱۳۹۲



دفتر مرکزی: مشهد، چهارراه میدان بار نادری، ابتدای مطهری جنوبی  
مقابل مطهری ۳۲، ساختمان ۷۲، طبقه ۱، واحد ۱ و ۲  
تلفن: ۰۵۱-۳۷۲۷۳۱۵۶-۰۵۱-۳۷۲۷۱۳۹۰-۰۵۱-۳۷۲۷۲۹۷۵ دورنما:  
همراه: ۰۹۱۵۵۱۳۴۲۵۸ - ۰۹۱۵۵۱۳۲۴۸۱  
دفتر رفسنجان: خیابان مطهری  
جنب اداره راه و شهرسازی، ساختمان NPC  
تلفن: ۰۳۴-۳۴۳۲۲۰۰۱ ۰۳۴-۳۴۳۲۲۰۰۵ همراه: ۰۹۱۵۱۱۶۴۶۳۳

[infonpc@yahoo.com](mailto:infonpc@yahoo.com)  
[www.npcpistachio.com](http://www.npcpistachio.com)





# طبا صنعت

www.taba-sanat.com

بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده دستگاه‌های آجیل در ایران  
دارای سه اختراع ثبت در اداره مالکیت صنعتی  
به شماره ۲۷۶۸۰-۲۸۱۴۰-۲۷۷۲۶



TS1001



TS1002



TS1003

خط کامل دستگاه‌های آجیل در تناژهای مختلف از روزانه ۱۰۰ کیلو تا ۲۰ تن  
دستگاه‌های خشک‌کن جهت استفاده برای آجیل، میوه و زرشک  
بوده‌نده، شورکننده، خشک‌کننده و بوجاری تمام محصولات آجیل  
دستگاه تفت قهوه و سویا

کارخانه: اتوبان تهران - قم، ۵ کیلومتر بعد از فرودگاه، شهرک صنعتی شمس‌آباد

بلوار نخلستان، گلشید ۷، پلاک ۱۰

تلفن: ۰۲۱-۵۶۲۳۰۳۹۲-۳ فکس: ۰۲۱-۵۶۲۳۰۳۹۴

همراه: ۰۹۱۲-۱۲۴۳۷۲۷ (سید حسین طباطبایی) همراه: ۰۹۱۲-۵۷۷۳۱۳۶ (سید محمد طباطبایی)



# انعقاد تفاهمنامه همکاری انجمن خرمای ایران با هیئت بازرگانی ویتنام



اجرای انجمن خرمای ایران از انعقاد تفاهمنامه همکاری این انجمن با هیئت بازرگانی اتاق

بازرگانی کشور ویتنام خبر داد.

فریدون رئوفی در خرمشهر از انعقاد تفاهمنامه با هیئت اعزامی اتاق بازرگانی ویتنام خبر داد و اظهار داشت: انجمن خرمای ایران تفاهمنامه خوبی را در زمینه فعالیت‌های تجاری، تولیدی و بازاریابی امضا کرده که طبق آن، امکاناتی را اداره بازاریابی کشور ویتنام به انجمن خرمای ایران اختصاص داده و منتظر برنامه اجرایی هستیم. وی از سفر احتمالی هیئت بازرگانی ایران به کشور ویتنام خبر داد و عنوان کرد: احتمالاً در دی‌ماه یا بهمن‌ماه سال جاری یک هیئت از ایران به ویتنام سفر کرده و روند پیشروی کار را پیگیری می‌کند

## تشکیل شعبه انجمن خرما در خرمشهر

دبیر اجرایی انجمن خرمای ایران به تشریح هدف از حضور در اتاق بازرگانی خرمشهر و تشکیل جلسه با هیئت رئیسه این اتاق پرداخت و گفت: حضور در اتاق بازرگانی خرمشهر برای فعال کردن انجمن خرمای خوزستان در ناحیه خرمشهر بود تا بتوانیم توانایی‌های انجمن خرما را در منطقه بیشتر کنیم.

رئوفی ادامه داد: دیگر دلیل حضور در خرمشهر، انجام برنامه‌ریزی اجرایی برای برگزاری همایش ملی شیلات توسط اتاق بازرگانی خرمشهر است.

وی با بیان اینکه اعتقاد انجمن خرمای ایران، احیای نخیلات و صنعت خرما در خرمشهر است، خاطرنشان کرد: این منطقه پتانسیل بسیاری در زمینه صنعت خرما دارد که با فعالیت‌های انجام شده در قالب انجمن خرما می‌تواند موفقیت زیادی حاصل کند



رئوفی در ادامه به تشریح رویه عملکرد انجمن خرمای ایران پرداخت و گفت: انجمن خرما برنامه‌های مختلفی را در شش نقطه خرماخیز که دارای شعب نیز هستند، دارد که هر کدام از این شعب می‌تواند عضوگیری کرده و از خدمات انجمن استفاده کند.

دبیر اجرایی انجمن خرمای ایران، برای عضویت در انجمن خرمای ایران مزایایی را برشمرد و عنوان کرد: این انجمن یک نهاد خصوصی وابسته به اتاق بازرگانی است که می‌تواند تمام امکانات تجاری را اختصاص داده و پتانسیل‌های تجاری را فعال سازد.

وی در پایان بیان کرد: این انجمن همچنین می‌تواند اطلاعات علمی، تحقیقاتی را در زمینه‌های تجارت، تولید، فناوری و بهسازی خرما در اختیار اعضا قرار دهد.

فارس



## تشریح رویه عملکرد انجمن خرمای ایران



# پیشنهاد افزایش قیمت تضمینی نخود به ۳ هزار تومان

کشور در سال‌های ۸۰، ۸۱ حدود ۷۵۰ هزار هکتار بوده در حالی که متأسفانه هم اکنون این میزان به حدود ۵۵۰ هزار هکتار کاهش یافته است، ضمن اینکه در گذشته کشوری مانند هند وارد کننده نخود از ایران بوده اما با برنامه‌ریزی مدونی که مسئولان این کشور انجام دادند در حال حاضر میزان تولیدش به ۹ میلیون تن در سال رسیده است.

رئیس شورای ملی نخود با بیان اینکه ۱۵۰ تا ۲۰۰ هزار تن نخود مازاد بر مصرف در کشور داریم، اضافه کرد: باید این مازاد را صادر کنیم صادرات سبب کسب درآمد کشاورزان می‌شود، علاوه بر این ما می‌توانیم در ازای صادرات این محصول (که آب کمی مصرف می‌کند) محصولاتی مانند ذرت را (که آب زیادی مصرف می‌کند) وارد کنیم، ضمن اینکه ما در ازای صادرات یک کیلوگرم نخود می‌توانیم حداقل ۳ کیلوگرم ذرت، گندم، جو و... وارد کنیم.

وی مصرف سرانه نخود در کشور را بسیار پایین (حداکثر ۲ کیلوگرم) عنوان کرد و اظهار داشت: مصرف سرانه کشورهایمانند پاکستان، هندوستان و ترکیه بین ۵ تا ۷ کیلوگرم در سال است.

مرادی اعمال عوارض صادراتی برای نخود و محرومیت کشور از صادرات این محصول طی دو سال گذشته را مورد اشاره قرار داد و اضافه کرد: با پیگیری‌های شورای ملی نخود چند ماهی است دولت به گمرکات اعلام کرده صادرات این محصول آزاد است اما متأسفانه محرومیت دو سال گذشته سبب از دست رفتن بازارهای هدف ما شده و هندوستان و ترکیه جایگاه ما را در این بازارها به خود اختصاص دادند.

وی ادامه داد: ما باید برای جذب مجدد بازارهای هدف تلاش کنیم، ضمن اینکه پیگیری صادرات نخود به روسیه هستیم اما کشورهای دیگری را نیز مد نظر داریم و در تلاش برای جذب آنان هستیم.

رئیس شورای ملی نخود با بیان اینکه قیمت تضمینی این محصول حداقل باید کیلویی ۳ هزار تومان باشد گفت: مصرف سرانه نخود در کشور ما حداکثر ۲ کیلوگرم و در کشورهایی مانند هند و ترکیه بین ۵ تا ۷ کیلوگرم است.

ناصر مرادی با بیان اینکه با توجه به شرایط آب و هوایی کشور و بحران خشکسالی وجود کشت نخود بهترین جایگزین برای محصولات پرمصرف آب است، اظهار داشت: نخود نیازی به آبیاری ندارد و بیشتر در مناطق دیم کشت می‌شود. در اصطلاح کشاورزان نخود کار نخود محصولی است که یک باران برای آن کم و دو باران برای آن زیاد است.

وی با اشاره به کشت نخود آبی و نخود دیم در کشور، اضافه کرد: نخود آبی در کشور ما بسیار کم کشت می‌شود، ضمن اینکه چند وارسته نخود در فصل پاییز (معمولاً آبان ماه) کشت می‌شوند و این کار چند سالی است بین کشاورزان رواج یافته، این کشت به روش مکانیزه صورت می‌گیرد و راندمان تولید آن نیز نسبت به کشت بهاره بیشتر است.

رئیس شورای ملی نخود با بیان اینکه کشت‌های بهاره بیشتر به روش سنتی انجام می‌پذیرد و این نوع کشت سالیان سال است که در کشور انجام می‌شود گفت: ما در تلاش هستیم این نوع کشت را نیز به سوی مکانیزه شدن پیش ببریم. در همین راستا، دستگاهی برای کشاورزان نخودکار در استان کرمانشاه طراحی شده و به تولید انبوه رسیده است و ما سعی داریم کشت‌های بهاره نیز بوسیله همین دستگاه و به شکل مکانیزه انجام گیرد تا از لحاظ هزینه فشار کمتری بر کشاورزان وارد آید.

مرادی با اشاره به لزوم سرمایه‌گذاری بر تولید محصول نخود افزود: قیمت تضمینی محصول نخود باید قیمتی مناسب باشد تا کشاورزان به کشت دیم آن ترغیب شوند. به اعتقاد ما، این قیمت باید حداقل کیلویی ۳ هزار تومان باشد.

وی کاهش سطح زیر کشت نخود در سال‌های اخیر را مورد اشاره قرار داد و گفت: براساس آمار سطح زیر کشت نخود در



جوش شیرین در تولید کلوچه‌ها و بیسکویت‌ها به کار گرفته شد و کیفیت این محصولات کارخانه‌ای به نحو چشمگیری افزایش پیدا کرد. اما امروزه که مشکلات جوش شیرین برای سلامتی، برای همگان محرز می‌باشد تهیه بیسکویت‌های خانگی بدون استفاده جوش شیرین از ارزش بالاتری برخوردار می‌باشد.

### مواد تشکیل دهنده بیسکویت‌ها

اغلب آرد مصرفی جهت تهیه بیسکویت از گندم‌های ضعیف و کم پروتئین تولید می‌شود. استفاده از آرد سایر غلات نیز امکان‌پذیر می‌باشد. مانند آرد سویا و آرد چاودار و جو که برای تولید بیسکویت‌های رژیمی استفاده می‌شود و یا آرد بلوط که برای تولید بیسکویت‌های رژیمی و ویژه بیماران سلیاکی مخلوط با آرد گندم مصرف می‌شود همچنین از دانه جو، مالت و عصاره مالت تولید شده برای بهبود طعم، رنگ و مزه و فعالیت آنزیمی می‌توان استفاده نمود.

### شیرین‌کننده‌ها

شکر با کمک به نگهداری رطوبت در این فرآورده موجب حفظ تازگی فرآورده، بالا بردن انرژی فروروده و نهایتاً باعث نرمی بافت محصول می‌شود. از شیرین‌کننده‌های طبیعی و یا مصنوعی بدون ضرر که کالری تولید نمی‌کنند و انسولین خون را بالا نمی‌برند و یا بسیار کند موجب تغییر انسولین خون می‌شوند برای تولید محصولات بدون شکر مخصوص بیماران دیابتی و افراد با رژیم غذایی بدون قند استفاده

بیسکویت‌های بسیاری با طعم‌های متفاوت وجود دارد؟ آیا می‌دانید کدام یک از آن‌ها سالم‌تر و بهتر هستند؟

کلمه بیسکویت برگرفته از کلمه cuit در زبان فرانسه یا از کلمه biscoctus لاتین می‌باشد، ولی در اصل بیسکویت به معنای دو بار پخته شده و اساس پخت بیسکویت در دو مرحله می‌باشد. در مرحله اول بیسکویت در فر داغ برای مدت زمان کوتاه در حد چند دقیقه برشته شده و بعد از خروج از فر داغ، مجدداً به فر خاموش و در حال خنک شدن برگردانیده می‌شود و بدین ترتیب بیسکویت خشک و قابل نگهداری در هوای آزاد می‌باشد.

البته لازم به ذکر است که همه بیسکویت‌ها پخته نمی‌شوند و بعضی سرخ می‌شوند و در برخی بیسکویت‌ها مثل بیسکویت‌های ایتالیایی خمیر اول پخته شده و سپس خنک شده و برش زده و دوباره در حرارت بالا خشک می‌شوند تا ترد و خشک شوند.

در قرون وسطی استفاده از تخم‌مرغ و مغزهای چرخ شده در بیسکویت‌ها رایج شد. با کاربرد تخم‌مرغ در فرمولاسیون بیسکویت، کمک زیادی به تردتر شدن بیسکویت صورت گرفت. در قرن ۱۸ و ۱۹ میلادی شیوه‌های جدیدی در پخت بیسکویت به وجود آمد و بیسکویت‌های شکلاتی و یخچالی در نقاط مختلف جهان تولید شد. در طی قرن ۱۹ فرآورده‌های شیمیایی مثل بی‌کربنات سدیم یا

# دانشنی‌های مهم درباره بیسکویت

می نمایند که بی‌ضرر و تأیید شده از نظر سازمان بهداشت جهانی (WHO) و وزارت بهداشت و درمان هستند.

### آنزیم‌ها

آنزیم پروتئاز، جهت عمل‌آوری خمیر و کمک به برش آن در قسمت شکل‌دهی بیسکویت سخت مورد استفاده قرار می‌گیرد (در گذشته از ماده شیمیایی متابی سولفیت استفاده می‌شد که به دلیل سرطان‌زا بودن مصرف آن ممنوع گردیده است).

### روغن

استفاده از روغن باعث افزایش کیفیت خوراکی، بهبود طعم و مزه شده، به پوک کردن بافت بیسکویت و نگهداری مایعات در فرآورده کمک می‌کند. وجود روغن در پوشش‌ها و مغزی‌ها هنگام جویدن بیسکویت در دهان باعث آزاد شدن مواد طعم‌دهنده شده و احساس مطلوبی ایجاد می‌کند. روغن به کار رفته در این محصولات از نوع روغن مخصوص قنادی با درجه اشباع بالا است و ساختار آن با روغن‌های خانگی متفاوت است که البته افراد با بیماری‌های قلبی نباید در مصرف آن‌ها زیاده‌روی کنند. بیشتر بیسکویت‌ها، پرکالری بوده و در هر صد گرم آن‌ها ۳۳۰ کیلوکالری انرژی نهفته است. البته این میزان در بیسکویت‌های کرم‌دار و شکلاتی بیشتر است.

### تخم‌مرغ

باعث افزایش ارزش غذایی و حجم محصول، بهبود رنگ محصول، بهبود طعم و حفظ تازگی محصول شده و به علت افزایش قدرت جذب و نگهداری آب باعث تأخیر در بیات شدن محصول می‌گردد.

### شیر

به صورت تازه و خشک بدون چربی برای بهبود طعم، رنگ، بافت، جلای سطح خارجی و بالا بردن ارزش غذایی فرآورده به کار برده می‌شود.

### امولسیون‌کننده‌ها

از امولسیون‌کننده‌ها به منظور پایدار کردن دو فاز مایع غیر قابل مخلوط شدن، استفاده می‌شود که به صورت طبیعی یا مصنوعی موجود می‌باشند. از جمله امولسیفایرهای طبیعی می‌توان لسیتین که از روغن سویا استخراج می‌شود، را نام برد.

مواد پوک‌کننده و تردکننده

بیکربنات آمونیوم و سدیم (جوش شیرین) را می‌توان نام برد که در اثر حرارت کاملاً تجزیه شده و در ضمن پوک کردن محصول، تا حد زیادی از آن خارج می‌شوند. اما کاربردشان در طولانی مدت می‌تواند سبب پوکی استخوان بشود.

### مغزهای مختلف مانند پسته، گردو، بادام، فندق و...

مغزها؛ غنی از ویتامین E و حاوی مواد معدنی زیادی شامل کلسیم، پتاسیم، آهن، منیزیم و روی هستند. همچنین منبع خوبی از فولات‌ها، نیاسین، دیگر ویتامین‌های گروه B، پروتئین و فیبر نیز می‌باشند.

همچنین دارای مقدار زیادی چربی و کالری هستند. بادام‌زمینی ضمناً دارای ترکیبات فلاونوئیدی است که خاصیت آنتی‌اکسیدان در بدن دارند. فندق منبع سرشاری از ویتامین E است که یک آنتی‌اکسیدان بسیار مفید است که قادر به جلوگیری از سرطان، دیابت و سفت شدن مفاصل (آرتروز) می‌باشد. مغزها به صورت خلال در سطح بیسکویت و قطعات ریز برای استفاده در بافت خمیر یا کرم استفاده می‌شوند، لازم به یادآوری است پوسته و مغز برخی از مغزها تلخ مزه می‌باشد و دارای آنزیم‌هایی هستند که اگر آزاد شوند موجب تشدید فساد می‌شوند و لذا لازم است پوسته مغز به طور کامل جدا شده و یا از طریق خیساندن مغز در آب و نمک تلخی‌زدایی شود.

### فاقد مواد نگه‌دارنده

از جمله مزایای بیسکویت نسبت به دیگر محصولات مشابه (کیک، کلوچه و...) این است که چون غالب میکروارگانیزم‌ها در حضور رطوبت امکان رشد دارند و رطوبت بیسکویت بسیار پایین و معمولاً کمتر از ۳ درصد می‌باشد، به همین دلیل در بیسکویت نیازی به استفاده از مواد نگه‌دارنده نیست و در مقایسه با محصولات مشابه در آن از هیچ نوع ماده نگه‌دارنده‌ای استفاده نمی‌شود و همین امر سالم‌تر بودن بیسکویت را اثبات می‌نماید. اما مسئله وجود افزودنی‌های طعم‌دهنده همچنان به قوت خود باقی است.

### کدام بیسکویت سالم‌تر است؟

اولین بیسکویتی را که خورده‌اید، آن هم با شیر، یادتان هست؟! بله، همان بیسکویت‌های مادر معروف که این روزها جای خود را به نسل تازه‌ای از بیسکویت‌ها داده‌اند که به ویفر (البته با طعم‌های مختلف) شهرت یافته و در دسترس‌اند. ویفر از جمله بیسکویت‌هایی است که معمولاً به دلیل آنکه راحت‌تر خورده می‌شود، والدین آن را برای

فرزندانشان بیشتر خریداری می‌کنند.

برخی معتقدند ویفر بر سایر بیسکویت‌ها ارجحیت دارد و سالم‌تر است؛ با این باور که در تولید این بیسکویت از حرارت کمتری استفاده می‌شود و همین موضوع بر ارزش تغذیه‌ای آن خواهد افزود؛ در حالی که از نظر علمی، این‌طور نیست. در واقع، ویفر بیسکویتی است که بین نان‌های آن کرمی وجود دارد که از روغن و شکر تهیه شده. بنابراین در مقایسه با سایر بیسکویت‌ها باید گفت روغن و شکر استفاده شده در آن زیادتر بوده و از این نظر نمی‌توان گفت سالم‌تر است.

باید گفت از میان بیسکویت‌ها، انواع سبوس‌داری که از آرد کامل تهیه شده‌اند بر سایر بیسکویت‌ها برتری دارند؛ زیرا در این محصولات روغن و شکر کمتری به کار رفته و از این نظر مصرفشان در مقایسه با سایرین به همه گروه‌های سنی توصیه می‌شود.

در کل، باید گفت بیسکویت محصول نسبتاً خوبی است و به عنوان میان‌وعده صبح و عصر مصرف آن همراه با جای کم‌رنگ و یا شیر هم برای کودکان و هم برای بزرگسالان به ویژه اگر با آرد کامل و روغن و شکر کم تولید شده باشد، توصیه می‌شود. البته این دسته از خوراکی‌ها به دلیل ماهیت پرکالری بودن باید در محدوده مشخصی به مصرف برسند، زیرا حتی یک بیسکویت اضافی هم می‌تواند اضافه وزن و چاقی به بار آورد.

### باشگاه خبرنگاران





## دومین مرکز تولید گردو در ایران کجاست؟

زمینه‌های اقتصادی در شهرستان باشد. «فتحعلی حمزه‌جواران»، فرماندار بافت نیز می‌گوید: استان چهار فصل کرمان با وجود قرار گرفتن در حاشیه‌ی کویر تفتیده بعلت وجود تنوع اقلیمی شگرف و خاک حاصلخیز، جایگاه ارزنده‌ای در تولید محصولات زراعی و باغی در کشور دارد و در این میان شهرستان بافت با قدمتی به وسعت تاریخ و آب و هوای مساعد در کنار مواهب طبیعی کم نظیر، برپام کویر ایران خودنمایی می‌کند و کسب رتبه‌ی اولی این شهرستان در زمینه‌ی سطح زیرکشت و رتبه‌ی دومی در میزان تولید محصول گردو در کشور، گواهی بر این مدعاست.

وی می‌افزاید: کشاورزی، پیشه‌ی اصلی مردم نخبه‌پرور و زحمتکش شهرستان کهن و سرسبز بافت است که حاصل دسترنج آنان بعلت مرغوبیت کم نظیر و برخی موارد بی نظیر، نام و آوازه‌ی شایانی دارد. در این میان محصول گردو با بیشترین میزان سطح کشت در کشور دارای جایگاه ویژه و ممتازی است که توسعه‌ی کمی و کیفی آن نیازمند توجه و اهتمام ویژه است. فرماندار بافت با بیان اینکه بافت، ظرفیت تبدیل شدن به قطب گردشگری کشور را دارد، می‌گوید: در صورتی که مسئولان به شهرستان بافت توجه کنند، این خطه با توجه به داشتن طبیعت بکر و زیبا به یکی از قطب‌های گردشگری و جذب توریست کشور تبدیل می‌شود.

حمزه‌جواران ادامه می‌دهد: شهرستان بافت یکی از مناطق اصلی کشت و پرورش گردو است و باید راه‌حل مناسبی برای جلوگیری و مبارزه با آفات گردو شناسایی و ارائه شود.

وی می‌گوید: در این راستا باید توسعه‌ی تعاونی گردوکاران، بازاریابی و فروش محصولات، راه‌اندازی کارخانه چوب، بسته‌بندی و فرآوری گردو در شهرستان بافت دنبال شود.

به گزارش ایسنا، گردوی شهرستان بافت به علت استفاده نکردن از هیچ عنصر شیمیایی، کیفیت خاصی دارد اما متأسفانه به علت فقدان صنایع بسته‌بندی و فرآوری، محصول تولیدی به قیمت نازلی از کشاورزان خریداری می‌شود که به هیچ وجه پاسخگوی هزینه‌های تولیدی آن نمی‌شود

در شهرستان بافت و در کنار خودنمایی چشم‌اندازهای زیبای طبیعت درختان گردو فرمانروایی می‌کنند در میان بازار داغ فروش گردو و مغز آن، گردوهای سبز بیش از همه چیز چشمان را خیره کرده است.

شهرستان بافت یکی از قطب‌های تولید محصول گردو در کشور است و دومین قطب تولید این محصول در کشور محسوب می‌شود.

برداشت گردو در بزرگ‌ترین شهرستان تولیدکننده‌ی استان آغاز شده است و پیش‌بینی می‌شود از ۷۵۰۰ هکتار سطح زیرکشت باغ‌های مثمر این شهرستان ۱۲ هزار تن محصول گردوی مرغوب تولید و برای بسته‌بندی و صادرات به استان‌های دیگر ارسال شود.

«علی‌پور»، مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بافت می‌گوید: این شهرستان بعلت شرایط مساعد و آب و هوای مطلوب در مناطق سردسیری سالانه مقدار قابل توجهی محصول گردو به بازارهای کشور عرضه می‌کند.

وی ادامه می‌دهد: عمده گردوکاری‌های بافت در مناطق کیسکان، گوغر و خیر است و برداشت گردو از اواسط شهریورماه در مناطق گرم‌تر آغاز می‌شود و تا اواسط مهرماه در مناطق سردسیر ادامه می‌یابد.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بافت با بیان اینکه محصول گردوی امسال شهرستان بافت در مقایسه با پارسال، ۲۰ درصد افزایش دارد، می‌افزاید: محصول گردو پس از برداشت برای فرآوری به دیگر استان‌ها ارسال می‌شود.

علی‌پور می‌گوید: در شرایطی که صنعت تولید گردو بخش قابل توجهی از نیروی کار شهرستان را به خود جذب کرده است، نبود کارگاه‌های فرآوری بسته‌بندی و فروش به صورت فله‌ای و با واسطه‌ی دلالان مشکل بزرگ هر سال کشاورزان و تولیدکنندگان گردو بشمار می‌رود و از این‌رو باید سرمایه‌های سرمایه‌گذاران بخش خصوصی را نیز به این بخش جذب کنیم. وی می‌افزاید: فعال کردن صنایع بالادستی گردو و توسعه‌ی صادرات محصول به خارج از کشور می‌تواند موجب فعال شدن

مدیر جهاد کشاورزی کاشمر گفت: کاشمر وارد پانزدهمین سال خشکسالی شده است و گرمای امسال خسارت بسیاری به باغات انگور وارد کرده به طوری که بسیاری از آنها بر اثر سوختگی تبدیل به کشمش نشده است.

محمد صوابی، با بیان اینکه خشکسالی در طی سال‌های اخیر خسارت جبران ناپذیری به بخش کشاورزی وارد کرده است، افزود: بسیاری از باغداران مجبور شدند محصولات انگور خود را پیش از موعد برداشت کنند.

مدیر جهاد کشاورزی کاشمر تصریح کرد: در شهرستان کاشمر بیش از ۲۳ نوع رقم انگور کشت می‌شود که مهمترین آنها پیکامی و عسگری است. ۹۰ درصد باغات انگور زیر کشت این دو نوع رقم انگور است. در حال حاضر ۳۵۰۰ هکتار باغات انگور در شهرستان وجود دارد و در هر هکتار ۲۵ تن برداشت می‌شود.

صوابی، اقلیم شهرستان را برای ارقام انگور بسیار مناسب ارزیابی کرد و افزود: از ۸۰ هزار تن انگوری که تولید می‌شود ۲۰ درصد آن به صورت تازه خوری مصرف می‌شود و باقی تبدیل به کشمش می‌شود.



## انگوری که کشمش نشود!

وی، انگور، زعفران، طالبی و بادام را جزء محصولات استراتژیک منطقه دانست و گفت: از پنج ساله گذشته تاکنون همه ساله شاهد بارش تگرگ، خشکسالی و بارندگی‌های شدید در منطقه بوده‌ایم که این امر موجب شده گل‌های درختان و باغات انگور در ابتدای هر سال ریزش بسیاری داشته باشد.

مدیر جهاد کشاورزی کاشمر به وجود ۲۵ نوع محصول در شهرستان اشاره کرد و افزود: به خاطر تغییراتی که سال‌های اخیر در اقلیم به وجود آمده خسارت بسیاری به محصولات کشاورزی شهرستان وارد شده است. گرمای تابستان امسال در چندین سال گذشته بی‌سابقه بوده است.

صوابی با بیان اینکه قطعا در چند سال آینده الگوی کشت منطقه تغییر و کشاورزان به سمت تولید محصولات باغی خواهند رفت، تصریح کرد: خسارت باقیمانده ناشی از تغییر اقلیم در باغات بیشتر از محصولات زراعی است.

وی افزود: از ابتدای امسال تاکنون بالغ بر ۳۰۰۰ دام سبک در بخش مرکزی و کوهسرخ تلف شده‌اند.

ایسنا

## آمادگی برای خرید توافقی کشمش و زعفران در خراسان رضوی

شده است و با توجه به واگذاری تنظیم بازار به وزارت جهاد کشاورزی، سازمان تعاون روستایی نیز در این خصوص نقش موثر و تعیین‌کننده‌ای خواهد داشت.

نامنی ادامه داد: درهمین رابطه تعاون روستایی اماکنی را در مرکز استان برای عرضه مستقیم محصولات کشاورزی مکان‌یابی کرده است که در آینده نزدیک شاهد راه‌اندازی این مراکز خواهیم بود.

رئیس سازمان تعاون روستایی خراسان رضوی بیان کرد: در حال حاضر پرونده خرید محصول گندم و جو در استان بسته شده و این سازمان توانسته ۳۰ هزار تن گوجه فرنگی نیز خریداری و با قیمت مناسب تحویل کارخانه‌های تولید رب دهد. تعاون روستایی زمانی که محصولی با قیمت پایین خریداری شود نسبت به خرید تضمینی آن محصول اقدام می‌کند تا کشاورزان دچار زیان نشوند.

رئیس سازمان تعاون روستایی خراسان رضوی از آمادگی سازمان برای خرید توافقی محصول کشمش و زعفران در استان خبر داد.

رضا نامنی درباره خرید محصول کشمش و زعفران اظهار کرد: امسال محصول زعفران

و کشمش خرید توافقی می‌شود که منابع آن نیز توسط سازمان مرکزی تعاون روستایی تامین می‌شود. تعاون روستایی برای خرید این محصولات هیچ گونه مشکلی ندارد.

وی از آماده بودن بسته‌های صادرات این محصولات خبر داد و گفت: در این رابطه بازارهایی برای صادرات مشخص





# چای سبز

**این مطلب جنبه‌ی آموزشی و سلامت داشته و حتی نحوه‌ی دم کردن چای سبز را هم توضیح داده است.**

آمریکا نتایج مطالعه‌ی‌ای را منتشر کرد که نشان می‌داد، نوشیدن چای سبز خطر ابتلا به سرطان مری را در زنان و مردان چینی تا حدود ۶۰ درصد کاهش می‌دهد.

محققان دانشگاه پوردو نیز دریافتند ترکیبات موجود در چای سبز مانع رشد سلول‌های سرطانی می‌شود. همچنین نتایج مطالعه‌ی‌های دیگر نیز نشان داد نوشیدن چای سبز سطح کلسترول تام خون را پایین می‌آورد و نسبت کلسترول خوب (HDL) به کلسترول بد (LDL) را افزایش می‌دهد. به طور کلی بررسی‌ها نشان داده است که نوشیدن چای سبز در پیشگیری و بهبود بیماری‌هایی مانند سرطان، آرتریت روماتوئید، بالا بودن میزان کلسترول خون، بیماری‌های قلبی و عروقی و عفونت موثر است.

## خواص چای سبز

راز شفافبخش بودن چای سبز در پلی فنل‌های کاتکین موجود در آن به ویژه پلی فنل «اپی گالوکاتکین گالات» یا «EGCG» است که یک آنتی‌اکسیدان بسیار قوی است. این ترکیب علاوه بر اینکه مانع از رشد سلول‌های

استفاده می‌کردند اما استفاده از چای سبز فقط به چینی‌ها و شرقی‌ها که عادت به نوشیدن چای دارند محدود نشد و کم‌کم به خاطر خواص درمانی‌اش در سراسر جهان مورد استقبال قرار گرفت.

## نتایج بررسی‌ها

دانشمندان آسیایی، اروپایی و آمریکایی در بررسی‌ها و مطالعه‌های خود به شواهد علمی درباره فواید و خواص درمانی نوشیدن چای سبز دست یافتند. برای مثال در سال ۱۹۹۴ نشریه ملی سرطان

چای از برگ‌های گیاه کاملیا سیننسیس تهیه می‌شود و در سه نوع اصلی سبز، اولانگ و سیاه در بازار وجود دارد اما چای سبز به خاطر خواص درمانی‌اش در جهان شناخته شده‌تر است. چای سبز حداقل ۴ هزار سال است که در چین به عنوان یک گیاه دارویی شناخته شده است. چینی‌ها از قدیم با خواص درمانی چای سبز آشنا بودند و از آن به عنوان دارو در درمان ناراحتی‌های مختلف مانند خونریزی، ناراحتی‌های گوارشی، سردرد و افسردگی

سرطانی می شود قادر است سلول های سرطانی را بدون آسیب رساندن به بافت های سالم از بین ببرد. همچنین این پلی فنل در کاهش کلسترول بد خون (LDL) موثر است و مانع شکل غیرعادی انعقاد خون می شود. با توجه به اینکه ترومبوزیس یا شکل غیرعادی لخته شدن خون در رگ ها علت بروز حمله های قلبی و سکته است این مورد از اهمیت ویژه ای برخوردار است. بررسی ها نشان داده است برخی پلی فنل ها حتی قادرند اثرات منفی سیگار کشیدن و رژیم غذایی پرچرب را از بین ببرند. در سال ۱۹۹۷ نتایج مطالعه ای که توسط دانشمندان دانشگاه کانزاس انجام شد نشان داد پلی فنل EGCG موجود در چای سبز یکی از قوی ترین انواع این پلی فنول هاست که می تواند علت میزان کم بیماری های قلبی میان مردان ژاپنی را با وجودی که ۷۵ درصدشان سیگاری هستند توضیح دهد.

### چای سبز بهتر است یا چای سیاه؟

هر وقت موضوع فواید چای برای سلامت مطرح می شود بیشتر درباره فواید چای سبز صحبت می شود اما سوال اینجاست که آیا انواع دیگر چای این ویژگی های سلامتی را ندارند؟ چای سبز، اولانگ و سیاه همه از برگ های گیاه کاملیا سیننسیس تهیه می شوند و آنچه چای سبز را متمایز می کند فرآیند تهیه آن است. فرآیند تهیه چای سبز کوتاه تر است و به اندازه سایر انواع چای تخمیر نمی شود و به همین دلیل آنتی اکسیدان هایش حفظ می شوند. برگ های چای سبز بخار

داده می شوند و این از اکسیداسیون ترکیبات EGCG پیشگیری می کند. در مقابل انواع دیگر چای از تخمیر برگ های چای تهیه می شوند که در نتیجه EGCG به ترکیبات دیگری تبدیل می شوند که به اندازه آن در پیشگیری و مبارزه با بیماری ها موثر نیستند.

### فواید دیگر

بررسی ها نشان داده است چای سبز می تواند به افرادی که رژیم غذایی کاهش وزن دارند کمک کند. در نوامبر ۱۹۹۹ مجله آمریکایی تغذیه چینی نتایج مطالعه محققان دانشگاه گنوا در سویتزرلند را منتشر کرد. این محققان دریافتند مردانی که ترکیبی از چای سبز و کافئین دریافت می کنند در مقایسه با آنهایی که فقط کافئین دریافت می کنند کالری بیشتری می سوزانند. چای سبز به دلیل خاصیت ضد میکروبی اش می تواند از مسمومیت غذایی پیشگیری کند و همچنین می تواند باکتری هایی که علت ایجاد پلاک های دندانی هستند از بین ببرد و از پوسیدگی دندان ها پیشگیری کند. به علاوه خاصیت محافظت از پوست چای سبز موجب شده تا از آن در تهیه کرم ها استفاده شود و در بازار لوازم آرایشی هم راه پیدا کند.

### روزی چند فنجان؟

با وجود خواص زیاد چای سبز برای سلامت این پرسش پیش می آید که روزی چند فنجان چای بنوشیم تا از این فواید بهره ببریم. برای پاسخ به این پرسش محققان در حال بررسی ویژگی های طبیعی چای سبز هستند. برای مثال مطالعه ای که توسط محققان ژاپنی انجام شد نشان داد مردانی که روزانه ۱۰ فنجان چای سبز می نوشند در مقایسه با مردانی که کمتر از ۳ فنجان چای سبز در روز مصرف می کنند سه سال بیشتر بدون سرطان زندگی می کنند. (در

۳ فنجان چای سبز حدود ۲۴۰ تا ۳۲۰ میلی گرم پلی فنل وجود

دارد). همچنین نتایج مطالعه دیگری نشان داد نوشیدن بیشتر از ۴ فنجان چای سبز در روز می تواند از آرتрит روماتوئید پیشگیری کند یا علائم و نشانه های این بیماری را در افرادی که به این بیماری مبتلا هستند کاهش دهد. دانشمندان ژاپنی در موسسه تحقیقات سرطان سایتاما نیز در بررسی های خود دریافتند در زنانی که روزانه ۵ فنجان چای سبز می نوشند احتمال ابتلا به سرطان پستان کمتر است و در صورت ابتلا نیز سرعت انتشار این بیماری کندتر است. به طور کلی توصیه می شود روزانه ۴ تا ۵ فنجان چای سبز نوشیده شود.

### چطور چای سبز را دم کنیم؟

تهیه یک فنجان چای سبز کار آسانی است اما نیاز به مهارت دارد. اگر این کار به طور صحیح انجام نشود ممکن است پلی فنل های مفید موجود در آن که خواص بهداشتی و درمانی دارد طعم چای را خراب کند و موجب شود چای طعم و مزه نامطلوبی پیدا کند. برای اینکه چای خوش طعم باشد نباید جوشیده شود یا زیاد دم بکشد. هرچند بهتر است چای را طبق دستورالعمل روی بسته بندی که توسط شرکت تولیدکننده نوشته شده است دم کنید اما این توصیه های کلی هم می تواند مفید باشد.

برای تهیه هر فنجان چای یک چای کیسه ای یا ۲ تا ۴ گرم تقریباً معادل ۱ تا ۲ قاشق چایخوری چای لازم است. برای تهیه چای ابتدا کتری را با آب سرد پر کرده و بگذارید به جوش بیاید. پس از جوش آمدن آب کتری ۳ دقیقه صبر کنید و سپس آب گرم را روی چای کیسه ای یا چای خشک بریزید و اجازه دهید ۳ دقیقه بماند. اگر از چای کیسه ای استفاده کرده اید پس از ۳ دقیقه آن را از فنجان بیرون بیاورید. سپس چند دقیقه صبر کنید تا چای سرد شود و آن را بنوشید.

ایسنا







# زرگیل

## شرکت زرین گیل آستان

فرآوری و بسته بندی انواع آجیل و خشکبار و برنج

محصولات شرکت : بادام زمینی، فندق، برنج

محصولات بسته بندی سلفونی شرکت : بادام زمینی، پسته، بادام درختی، بادام هندی، مغز تخمه آفتابگردان و سویا با نشان استاندارد بسته بندی و کیوم خلال پسته، خلال بادام زمینی، خلال بادام درختی، خلال فندق و کنجد با مجوز سازمان غذا و دارو

### Hazelnut



منتظر دیدار شما در دومین دوره نمایشگاه بین

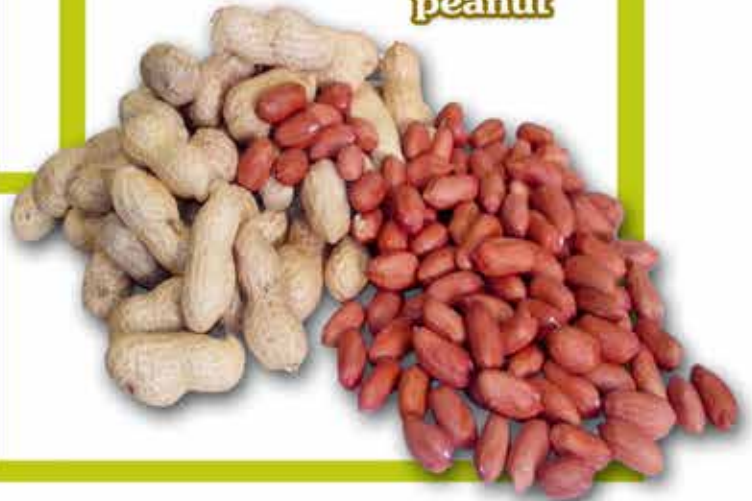
المللی آجیل و خشکبار هستیم.

مکان : محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران،

سالن ۱۴-۱۵

زمان : ۲۵ الی ۲۸ دی ۱۳۹۳

### peanut



جهت دریافت نمایندگی با دفتر

فروش تماس بگیرید.

۰۱۳۱-۲۲۵۰۶۸۸

دفتر فروش : رشت، بازار، کاروانسرای محتشم

تلفن : ۰۱۳۱-۲۲۵۰۶۸۸ فکس : ۰۱۳۱-۲۲۶۴۱۳۳



ZARGIL  
www.zargil.ir





# قهوه ناب

رست و پخش انواع دانه‌های قهوه

BLENDING THE **ART &**  
**BUSINESS** OF COFFEE



In front of IT Tower, Between Souratgar and Bistmetri St,  
Ordibehesht St, Shiraz, Iran Postal code: 71347-84156  
Tel: +98 71 32318233-4 Mobile: +98 9367291114  
www.Naabcoffee.com Email: Naabcoffee@gmail.com

آدرس: شیراز، خیابان اردیبهشت، رویروی برج الکترونیک، فروشگاه قهوه ناب  
تلفن: ۰۷۱-۳۲۳۱۸۲۳۳-۴



طوبی نام درختی است که در روز اول ماه شعبان به اذن خداوند عزوجل از بهشت شاخه های

خود را به این دنیا نزدیک می کند

(توضیح کامل در مفاتیح الجنان اعمال روز اول شعبان)



# شرکت پسته طوبی سبز یزد



مدیر بازرگانی: سید علی میر دهقان

WWW.SHPTSY.BLOGFA.COM  
EMAIL: SHPTSY@GMAIL.COM

یزد - بلوار شهید دشتی، روبروی ایران خودرو جدید - کد پستی: ۸۹۴۹۱-۱۶۶۸۴

۰۹۱۳۱۵۴۲۲۳۶ فکس: ۰۳۵۱ - ۲۸۳۳۰۳۵۳ تلفن: (۱۰ خط) ۰۳۵۱ - ۲۸۳۳۰۳۵۰



# تولید پسته کرمان نصف شد

## چین جدی‌ترین رقیب پسته ایران

بدون مجوز و صدور مجوزهای بیش از حد برای حفر چاه در این استان بوده است.

وی افزود: در حال حاضر بیش از ۴۰ هزار باغدار پسته در کرمان از این راه ارتزاق می‌کنند که در این میان حدود ۱۰ هزار باغدار دارای چاه‌های عمیق هستند؛ بنابراین نمی‌توان اعلام کرد که کشت هرگونه محصول کشاورزی در کرمان ممنوع است و معیشت ۴۰ هزار خانوار را در این استان به خطر انداخت بلکه به جای آن باید از توسعه باغ‌های پسته در کرمان جلوگیری کرد.

مظهری اظهار کرد: در گذشته ایران دارای بالاترین رکورد در میزان تولید و صادرات پسته بود که اخیراً آمریکا گوی سبقت را از ایران در تولید این محصول ربود. گرچه دیگر رقبای ایران فاصله زیادی با ما دارند اما چین پس از آمریکا جدی‌ترین رقیب پسته ایرانی به شمار می‌رود که باید با توجه به تلاش جدی چینی‌ها در افزایش تولید پسته آن‌ها را جدی بگیریم.

ایسنا

کرمان وجود دارد که بهره‌برداری بیش از حد از منابع آب سفره‌های زیرزمینی باعث این مشکلات شده است.

مظهری خاطر نشان کرد: در گذشته اگر کسی چاهی در کرمان حفر می‌کرد با حفر ۱۶ متر چاه از سطح زمین به آب می‌رسید اما پس از آنکه حفر چاه عمیق را برای تامین آب کشاورزان انجام شد ابتدا از چاه‌های ۱۰۰ متری شروع شد و هر ۱۰ سال یکبار عمق این چاه‌ها بیشتر شد؛ به گونه‌ای که در حال حاضر چاه‌های استان کرمان با عمق ۳۰۰ متری بی‌آب هستند و مشخص نیست با افزایش عمق این چاه‌ها به ۴۰۰ متر هم به آب برسیم یا خیر؟

### نمی‌توان کشاورزی را در کرمان متوقف کرد

رییس اتحادیه تعاونی‌های پسته کرمان تصریح کرد: در حال حاضر به دلیل وجود مشکلاتی که ناشی از سوء مدیریت در کرمان به وجود آمده، اعلام می‌کنند کشت هرگونه محصول کشاورزی در کرمان ممنوع است در حالی که اگر امروز کرمان با این مشکل و بحران آب مواجه شده علتش نبود نظارت بر حفر چاه‌های

رییس اتحادیه تعاونی‌های پسته کرمان از نصف شدن تولید پسته کرمان به دلیل خشکسالی‌های اخیر خبر داد و گفت: در گذشته ایران بالاترین رکورد در تولید و صادرات پسته را داشت که اخیراً آمریکا گوی سبقت تولید را از ایران ربود و اکنون هم رقبا فاصله زیادی با ما دارند اما چین پس از آمریکا جدی‌ترین رقیب تولید پسته ایرانی است که باید با توجه به تلاش جدی چینی‌ها در افزایش تولید پسته، آن‌ها را جدی بگیریم.

جلیل مظهری اظهار کرد: در گذشته سالانه حدود ۲۰۰ هزار تن پسته در کرمان تولید می‌شد که سهم حدود ۷۰ درصدی تولید این محصول در کشور را به خود اختصاص داده بود اما مشکلات اخیر از جمله کم‌آبی و کاهش شدید منابع آبی باعث شده که بسیاری از باغات پسته استان از بین برود و کشاورزان بخشی از باغ‌های خود را از تولید خارج کنند.

وجود ۱۱ هزار چاه غیرمجاز در کرمان رییس اتحادیه تعاونی‌های پسته کرمان ادامه داد: در حال حاضر حدود ۷۰۰۰ حلقه چاه عمیق پروانه‌دار و حدود ۱۱ هزار حلقه چاه عمیق بدون مجوز در





# چای میعاد



[www.miad.info](http://www.miad.info)

دفتر مرکزی، تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان سنایی، پلاک ۱۰۰، طبقه چهارم شمالی  
تلفن: ۰۳۰۰۴ - ۸۸۸۴۷۱ - ۰۲۱ | فکس: ۸۸۸۳۹۴۸۲ - ۰۲۱  
دفتر اصفهان، خیابان فردوسی، ساختمان ساسان، طبقه سوم، واحد ۲۵  
تلفن: ۰۵۶۰۰۰ - ۰۳۱۳ و ۰۲۲۱۴۰۱۴ - ۰۳۱۳ | فکس: ۰۲۲۰۵۲۰۷ - ۰۳۱۳  
کارخانه، ایران، اصفهان، شهرک صنعتی سروش یاداران

حکایت عطر و طعم





# تاک ملایر

تولید، بسته‌بندی و صادرات  
انواع کشمش

تلفن کارخانه ۰۲۰۳۲۳۵۵۰۲۰-۰۸۱ فکس ۰۲۰۳۲۳۵۵۰۲۰-۰۸۱ موبایل: ۰۹۱۸۱۵۱۰۰۸۶ (با مدیریت حاتمی)  
Email: bahramhatami404@gmail.com





## وضعیت معاش کارگران کشاورز منطقه سراوان قرمز است

به بار می‌نشینند و در سال‌های بعدی تعداد خوشه‌های خرما کمتر می‌شود، این موضوع را مزید بر علت فقیرتر شدن کارگران شاغل در نخلستان‌های سراوانی دانست.

این کارگر کشاورز نمونه بلوچستانی ضمن انتقاد از سیستم آبیاری در منطقه، وجود بیش از ۱۵ سد این ابزارهای آبیاری را روشی ناکارآمد خواند و ادامه داد: تبخیر آب ذخیره شده در پشت سد تنها به مرطوب شدن هوای منطقه کمک کرده و آفت‌های درختان را به دلیل شرجی شدن هوا بیش از پیش زیاد می‌کند. پیش از این نیز «هدایت‌اله میرمراذهی» نماینده سراوان در گفتگو با خانه ملت با تأکید بر مشکلات کارگران کشاورز اظهار داشت: کشاورزان منطقه در فروش خرما با مشکلات عدیده‌ای مواجه شده‌اند و باید هر چه سریع‌تر اتحادیه‌ها، سازمان حمایت از مصرف و تولیدکننده، مشکل فروش خرمای تولیدی کشاورزان شهرستان‌های سراوان، سیب، سوران و زابلی را مرتفع کنند.

ایلنا

یکی از کشاورزان نمونه منطقه سراوان در استان سیستان و بلوچستان نسبت به وضعیت غیرعادی کارگران کشاورز این منطقه هشدار داد.

«ناصر محمودی» در تشریح این موضوع گفت: رسوخ آفت‌های ناشی از خشکسالی به درختان نخل منطقه سراوان زندگی بیش از ۶۰ درصد کارگران کشاورز منطقه را در وضعیت قرمز قرار داده است.

به گفته این کارگر کشاورز نمونه بلوچستان، بیش از ۲۰ درصد از درختان نخل منطقه سراوان در چند روز گذشته از بین رفته است و چون عمده شغل مردم سراوان کشاورزی است، آفت ناشی از خشکسالی و کمبود آب کارگران کشاورز سراوانی را فقیرتر خواهد کرد.

محمودی در خصوص دلایل از بین رفتن نخل‌های خرمای منطقه سراوان گفت: از یک سو آفت ناشی از خشکسالی موجب پژمردگی میوه (خرما) شده و از سوی دیگر آفت مگس به دلیل نداشتن آفت‌کش‌ها محصول خرما را به نابودی کشانده است.

وی تصریح کرد: از حاصل ۴۰ تن محصول هرساله خرما شهرستان سراوان امسال تنها ۱۰ تن عاید کشاورزان گردیده است.

این کارگر نمونه کشاورز با بیان اینکه نخل خرما در هر سه سال یک‌بار

## قیمت تضمینی ۱۳۰۰ تومان برای هر کیلو خرما، جوابگوی هزینه تولیدکنندگان نیست

منسجمی برای تولید خرما داشته باشد که این محصول روی دست کشاورزان نماند.

وی در ادامه افزود: قیمت گندم که اعلام شد متأسفانه از نرخ تورم ۲۰ درصدی کمتر است و ما برای این که کشاورزی را به افزایش کشت تشویق کنیم باید تجدید نظر در مورد این محصول داشته باشیم تا به واردکننده تبدیل نشویم.

میرمراذهی در پایان یادآور شد: با توجه به این که برای تولید گندم در سال آینده هدف‌گذاری ۱۰ هزار تنی شده است پس باید در مورد قیمت نیز تجدیدنظر صورت گیرد تا به این هدف دست پیدا کنیم.

باشگاه خبرنگاران

میرمراذهی گفت: قیمت

تضمینی ۱۳۰۰ تومان که

برای هر کیلو خرما در نظر گرفته

شده جوابگوی هزینه تولیدکنندگان

نیست زیرا سال گذشته و امسال با عدم

فروش این محصول رو به رو بوده‌اند و این قیمت‌گذاری

زبان آنها را جبران نمی‌کند.

هدایت‌اله میرمراذهی عضو کمیسیون کشاورزی آب و منابع

طبیعی مجلس شورای اسلامی اظهار داشت: متأسفانه ما همچنان

شاهد عدم ساماندهی تولید بسته‌بندی فرآوری و صادرات این

محصول در کشور هستیم که باید خود وزارت جهاد برنامه‌ریزی





## تغییری در بخشنامه خرید تضمینی خرما انجام نشده است

مدیر تعاون روستایی استان بوشهر گفت: هیچ تغییری در بخشنامه قبلی خرید تضمینی خرما در سال جاری انجام نشده است.

علی قنبری روز دوشنبه در نشست بررسی مسائل و مشکلات کشاورزان دشتستانی افزود: خرید تضمینی خرما تا چند روز آینده با همان شرایط خرید خرما سال گذشته مانده روی دست نخلداران آغاز می شود.

وی از کشاورزان و نخلداران خواست محصول خرما خود را با قیمت توافقی مناسب بفروشند تا نیازی به خرید تضمینی از سوی دولت نباشد و در آینده با مشکل فروش محصول روبرو نشوند.

قنبری یادآور شد: تعاون روستایی استان بوشهر با پیگیری مسوولان این استان و همکاری دولت در مرداد امسال هفت میلیون و ۶۹۱ هزار و ۵۸۲ کیلوگرم خرما سال ۹۲ مانده روی دست نخلداران دشتستان را با قیمت تضمینی خریداری کرد.

وی ادامه داد: بر اساس بخشنامه خرید تضمینی خرما قیمت پایه خرید خرما درجه یک کیکاب فله ۱۰ هزار ریال تعیین شده است و به ازای هر درصد افت

که تا ۷۰ درصد امکان پذیر است ۱۰۰ ریال از قیمت یادشده کم خواهد شد.

مدیر تعاون روستایی استان بوشهر اضافه کرد: اگر خرما فله ای مشمول ۷۰ درصد افت شود به ازای هر کیلو گرم آن سه هزار ریال وجه به نخلدار پرداخت خواهد شد و اگر درجه یک نیز باشد همان ۱۰ هزار ریال عاید کشاورز می شود.

قنبری ادامه داد: نرخ خرید هر کیلوگرم خرما کیکاب درجه یک در بسته بندی یک تا سه کیلوگرم نیز ۱۲ هزار ریال تعیین شده است.

وی با اشاره به این که خرما بسته بندی نیز تا ۳۰ درصد می تواند مشمول افت قیمت شود گفت: برای خرما بسته بندی شده نیز به ازای هر درصد افت ۱۲۰ ریال از قیمت پایه کسر خواهد شد و در صورتی که خرما مشمول ۳۰ درصد افت شود هشت هزار و ۴۰۰ ریال به نخلدار پرداخت می شود.

وی یادآور شد: در سطح استان بوشهر ۲۲ تشکل تعاونی تولیدی کشاورزی فعالیت می کنند که ۴۰ درصد از این تشکل ها در دشتستان است.

فرماندار دشتستان نیز گفت: این

شهرستان به عنوان قطب کشاورزی استان بوشهر است و این حوزه تاثیر بسزایی در اشتغال زایی و بهره وری و تولید در سطح استان و کشور دارد.

ارسلان زارع بیان کرد: این شهرستان با دارا بودن بیش از چهار میلیون و ۵۰۰ هزار اصله نخل، یکی از ظرفیت های مهم تولیدات کشاورزی و خرما در کشور و استان به شمار می رود.

وی ضمن تقدیر از حمایت های دولت تدبیر و امید در امر خرید تضمینی خرما سال گذشته شهرستان تصریح کرد: یکی از دغدغه های اصلی کشاورزان دشتستانی پس از برداشت خرما فروش آن است.

زارع افزود: دشتستان در تولید محصولات کشاورزی بویژه خرما، گندم و مرکبات جایگاه خاصی در کشور دارد و بخش عظیمی از سطح زیر کشت کشاورزی استان متعلق به این شهرستان است.

فرماندار دشتستان ادامه داد: ۴۱ درصد از بهره برداران و کشاورزان استان بوشهر در این شهرستان فعال هستند.

ایرنا



# خشکبار هاشمی

تولید کننده انواع آجیل با کیفیت برتر



آدرس : قزوین . خیابان شهید انصاری (کوروش) . تولیدی آجیل خشکبار هاشمی

۰۲۸ ۳۳ ۵۶ ۱۳۰۰

۰۹۱۲ ۱۸۱ ۱۴۷۰

[hasheminuts.ir](http://hasheminuts.ir)

[khoshkbarhashemi.ir](http://khoshkbarhashemi.ir)



We Manufacturer for:

تعمیر ماشین آلات برای:

# تبریز کار صنایع ماشین سازی



**TabrizKar Machinery Industrial Manufactory**  
Manufacturer of Shelling line and Processing Machinery for Tree Nuts and Grains

اولین طراح و سازنده ماشین آلات عمل آوری مغز پسته، بادام، فندق

گردو، الوک، بنه، هسته زردآلو

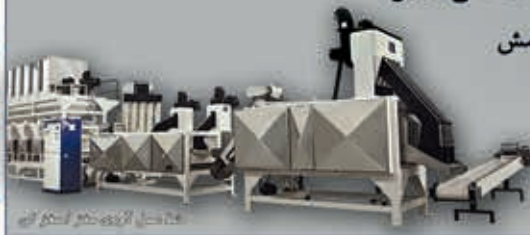
خط کامل شستشو میوه و خرما و سبزیجات

خط کامل خشک کن میوه و سبزیجات

خط کامل پوست گیر مغز (مغز سبز) و خلال کن - جدید -

خط کامل برشته کن / تفت دهی آجیل

خط کامل فرآوری کشمش



خط کامل آوری مغز گردو



خط کامل پوست برداشتن آجیل گردو  
و سایر آجیل های مغزدار



خط کامل شستشو میوه و سبزیجات  
و خشک کن میوه و سبزیجات



پوست کن گردو  
آجیل کن  
خط کامل آجیل  
پوست کن بادام  
پوست کن پسته  
آجیل کن  
خط کامل آجیل  
تبریز کار



بالاترین کیفیت محصول فرآوری شده  
تعمیر ماشین آلات

آدرس کارخانه: تبریز - نرسیده به پمپ بنزین پالایشگاه - خیابان بوتان گاز - پلاک ۵ - کد پستی: ۵۱۹۷۸-۱۳۱۷۱  
فکس: ۰۴۱-۳۴۲۴۹۲۳۱  
Add: No.5 ButanGas Ave. Azarshahr Road - Tabriz / IRAN P.Code: 51978-13171  
TEL: +98 41 34244847-9 Fax: +98 41 34249231  
Web site: TabrizKar.com Email: tabrizkarco@gmail.com





آجیل نورالرضا



تمامر سلیقہ ہمارا نشانہ رفتہ ایم



**Nuts**  
**nooralreza**  
The Best Production Of Nuts  
[www.nooralreza.ir](http://www.nooralreza.ir)

بلوار مصلی: مصلی ۱- چہارراہ اول- سمت راست- درب روبرو  
تلفن سفارشات: ۷- ۶۶۶ ۰ ۶۶۶ ۳۳ ۶۴ ۹۲ ۸۶ فاکس:  
آجیل چی





# MOSAZADEH

کارخانه سبزه پاک کنی  
میر محمد موسی زاده



تولید و صادرات  
انواع کشمش

تلفن: ۰۳-۱۱۲-۳۷۲۸۰۴۱ فکس: ۰۳۴-۳۷۲۸۰۴۱ همراہ: ۰۴-۹۱۴۱۲۱۸۲۰۴

[mmmr111@yahoo.com](mailto:mmmr111@yahoo.com)

[www.binazirraisin.com](http://www.binazirraisin.com)



موتور و درایو استیپر مدل OMEGA

OMS-series

انتخابی مناسب برای انواع پروژه های اتوماسیون در

خطوط تولید ، برش و حکاکی لیزر ،

دستگاههای بسته بندی ، فیدرها ،

دستگاههای جوش و برش ورق فلزات ، چاپ طلاکوب ،

دستگاه های پرکن مواد آرایشی - بهداشتی

و سایر کاربردهای صنعتی

رنج موجود گشتاور نامی

از 0.6 N.cm تا 35 N.cm



موتور و درایو سرو مدل OMEGA

OMA-series

انتخابی مناسب برای انواع پروژه های اتوماسیون

در خطوط تولید با سرعت بالا ،

ماشین افزار CNC ، دستگاههای بسته بندی ، فیدرها ،

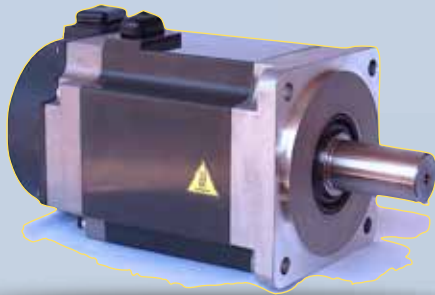
ماشین های اتوماتیک برش و دوخت پلاستیک

و سایر کاربردهای صنعتی

رنج موجود گشتاور نامی از 0.6 N.m تا 35 N.m

مشاوره فنی و اجرای پروژه های اتوماسیون کارخانجات

برنامه نویسی PLC



شرکت سرو تک خاورمیانه

Servo Tech Middle East Co. Ltd.



انواع بوش گوه ای قفل کن

Power Lock

مخصوص نصب انواع پولی یا چرخنده روی شافت

سرعت و دقت در نصب ، راحتی در تعمیرات و نگهداری

انواع بوش مخروطی چاکدار

Taper Bush

مخصوص نصب پولیهایی بوش خور روی شافت

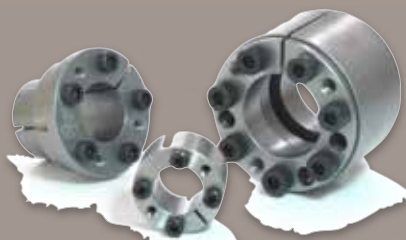
قطعاتی ارزان و مطمئن برای نصب راحت تر ، سریعتر و

با کیفیت تر پولیها و چرخنده ها روی شافت



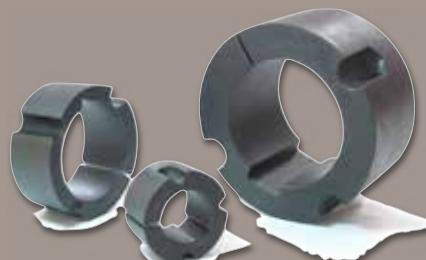
گیربکس های خورشیدی

TPG-series



انواع بوش گوه ای قفل کن

Power Lock



انواع بوش مخروطی چاکدار

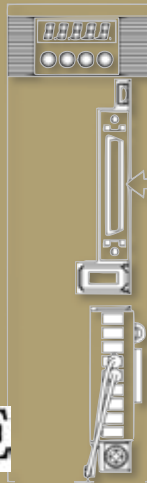
Taper Bush





سری جدید درایو سرو MR-JE  
با کیفیت عالی و قیمت مناسب

MITSUBISHI SERVO AMPLIFIERS & MOTORS  
**MELSERVO-JE**



( QX-1 Plastic Bag Machine Controller )

کنترلر مخصوص دستگاههای برش و دوخت پلاستیک  
و کنترل حرکت - توقف در انواع فیبرها  
با کاربری بسیار آسان ، بدون نیاز به برنامه نویسی



OMEGA

OMA-series servo motors



شرکت سرو تک خاورمیانه

Servo Tech Middle East Co. Ltd.



انواع پولی تایمینگ

Timing Pulley

MXL, XL, L, H, T5, T10, AT5, AT10, 3M, 5M, 8M, 14M

گیربکسهای خورشیدی با لقی کم

Planetary Gearbox (TPG-series)

در طرحهای جدید ، مخصوص انواع موتورهای سرو و استپر  
قابل نصب مستقیم روی موتور بدون نیاز به فلنج واسطه

انواع زنجیر کابل یا انرژی گاید

Cable Chain

برای رساندن سیم برق ، لوله یا شلنگ به قسمتهای متحرک دستگاه

انواع کوپلینگ قابل انعطاف بدون لقی

Zero-backlash Flexible Coupling

مخصوص کوپل کردن انواع موتور سرو و استپر به بار



OMEGA

OMS-series stepper motors



انواع زنجیر کابل  
Cable Chain







# شرکت سما آوران خرمشهر

## Samar Avaran Company

Samar Avaran Company Producer of Different of Dates in Iran and Other Contery with Full Machines of Washing and Packages of Dates in Different Grades of Dates as Follow:

1. Select - A Dates
2. Select - B Dates
3. GAQ Dates
4. Bloct Dates (as 250 gr 1000 gr)
5. Chopped Dates

تولیدکننده از انواع گریدهای مختلف خرما و صادرات خرمای سایر در داخل کشورهای خارجی با ماشین آلات اتوماتیک در شستشو و بسته‌بندی در سایز و اوزان مختلف از قبیل خرماهای نوع:

- ۱- خرمای سلکت آ (با هسته و بی هسته)
- ۲- خرمای سلکت ب (با هسته و بی هسته)
- ۳- خرمای جی اکیو (با هسته و بی هسته)
- ۴- خرمای سلفون از ۲۵۰ گرم الی ۱۰۰۰ گرمی
- ۵- خرمای چیپس



# SAMAR AVARAN

Tel/Fax: 00986323224206  
E-mail: samaravaranco@live.com

خوزستان، شادگان، اول جاده ماهشهر  
روبروی ایستگاه گاز، اول خیابان عنایتی  
کدپستی ۶۴۳۳۱۵۹۳۷۴  
همراه ۰۹۱۶۱۵۱۴۵۲۱  
تلفکس ۰۶۱-۵۳۷۲۴۲۰۲۶





**IXUS™**  
ایکس ری سورت



**HELIUS™**  
لیزر سورت



## ارائه راه حل مناسب برای سورت انواع محصولات خشکبار و میوه خشک

شرکت TOMRA Sorting بزرگترین تولید کننده انواع دستگاه های سورت لیزری، دوربینی و ایکس ری تمام تجارب و دانش فنی خود را جهت ارائه راه حل مناسب، مقرون به صرفه و پیشرفته ترین روش سورت و جداسازی ضایعات، اختلاف رنگ و مواد خارجی را با مشتریان خود به اشتراک می گذارد.



**GENIUS™**  
سورت لیزری دوربینی

## TOMRA همچنان در مسیر رهبری تحول صنعت سورتینگ

- سورتینگ لیزری Hi-spec
- شناسایی فوق پیشرفته مواد خارجی
- تصویر برداری Hyperspectral
- جداسازی افلاتوکسین
- سورتینگ سه طرفه (سه خروجی) به روش تسمه ای یا سقوط آزاد
- حذف اپراتور و تنظیم اتوماتیک دستگاه با سیستم Smart Sort



شرکت آسان پاک صنعت نمائنده انحصاری  
شرکت TOMRA در ایران



# لرک ديبا

## Lork Diba

صادرکننده پسته به بیش از ۱۴ کشور جهان

info@jalalabadco.com



آدرس: سيرجان، نجفشهر، فرآوری پسته جلال آباد

تلفن: ۰۳۴-۴۲۳۹۶۰۷۶

فکس: ۰۳۴-۴۲۳۹۶۳۷۶

در دوران زرتشتیان سینی آجیلی که روی پارچه ابریشمی قرار می‌گرفت و داخل آن هفت مغز یا آجیل تشریفاتی وجود داشت را لرک ديبا می‌گفتند



www.farcegalplast.com  
**Farcegal**



**FARCEGAL PLAST COMPANY**  
Producer of Packaging Containers  
with In Mold Labeling Method in the Middle-East

شرکت فرسگال پلاست  
تولیدکننده ظروف بسته‌بندی صنایع لبنی، غذایی، خشکبار، و محصولات دریایی

- رسانه‌ای جدید برای کاربردهای تبلیغاتی
- کاملاً متمایز بر روی قفسه‌ها
- قابلیت استفاده از کلیه سطوح ظرف برای درج لیبل
- نامحدود در بازآفرینی رنگ بر روی لیبل
- پایداری فوق‌العاده لیبل در برابر شرایط جوی و محیطی
- مناسب‌ترین ظروف برای محصولات صادراتی

دفتر مرکزی: تهران - خیابان بخارست - کوچه نهم - پلاک ۲۶ - طبقه ۴  
کارخانه: شهرک صنعتی علی آباد  
تلفن های تماس: ۹ - ۸۸۷۰۹۸۰۵  
فاکس: ۸۸۵۵۳۱۶۵  
E-mail: info@farcegalplast.com  
Site: www.farcegalplast.com





تلاش ما

بهترین های بسته بندی  
برای شما



شرکت کارتن بهروز (سهامی خاص)



تولید انواع کارتن و ورق کارتن

دفتر فروش تهران: خیابان فتحی شقاقی، شماره ۷، طبقه ۳، واحد ۶  
تلفن: ۸۸۱۰۳۵۴۸ - ۸۸۱۰۲۸۶۴ - ۸۸۱۰۲۵۵۳ فکس: ۸۸۵۵۴۵۹۸  
کارخانه: اتوبان کرج قزوین، بعد از سوپا، نرسیده به خروجی کردان  
قطعه ۱۱۰ تلفکس: ۴۴۳۸۳۶۳۹-۰۲۶ ، ۴۴۳۸۳۶۳۸-۰۲۶



خرید و فروش و صادرات انواع پسته و مغز پسته

Hasanzadeh commercial

بازرگانی پسته حسن زاده



کرمان، بلوار جهاد، ۲۰ متری دانشجو    تلفن: ۰۳۴ ۳۲۷۲۱۱۲۰    نمابر: ۰۳۴ ۳۲۷۳۰۶۲۴

همراه: ۰۹۱۳۱۴۰۳۷۹۴    ۰۹۱۲۵۱۲۳۰۰۸

Email: [hasanzadeh.co@gmail.com](mailto:hasanzadeh.co@gmail.com)





# طرح شراکتے امین پدیدار

با بیش از ۱۰ سال سابقه اجرا

## راه حل مدیریت نوسانات قیمت پسته

### باهدف

بالا بردن سرعت فرآوری  
جلوگیری از ضرر و زیان اقتصادی باغداران و صادر کنندگان  
اطمینان از فروش پسته و دریافت وجه آن  
کاهش اضطراب ناشی از نوسانات بازار  
افزایش امنیت نگهداری محصول



از شما دعوت می شود به ۱۵۰ باغداری ببینید که هم اکنون در این طرح مشارکت دارند

رفسنجان، خیابان مطهری، نبش مطهری ۵۲

همراه: ۰۹۱۳ ۱۹۱۲۱۲۱

فکس: ۰۳۴-۳۴۳۲۲۲۸۶

تلفن: ۰۳۴-۳۴۳۲۰۵۶۰

website: [www.aminpadidar.com](http://www.aminpadidar.com)

email: [a.alizadeh@aplgp.com](mailto:a.alizadeh@aplgp.com)