

## گذرو نظر



### اردبیل به دنبال تأمین برق با سلول‌های خورشیدی

این یک حقیقت است که روزهای آفتابی ایران، بهترین می گزیننه برای بهره‌مندی از انرژی خورشیدی در اقصی نقاط این سرزمین است. از سرزمین‌های گرم و همیشه سوزانش گرفته تا مناطقی که می توانند نور خورشید را به انرژی الکتریکی و سرمایه به تبدیل کنند؛ موضوعی که حالا در اردبیل هم مورد توجه قرار گرفته است و نزدیک به ۴/۵ مگاوات از برق این استان توسط سلول‌های خورشیدی تأمین می‌شود و البته در حال افزایش است.

■ ■ ■

ایران چیزی حدود ۳۰۰ روز آفتابی دارد. روزهایی که انرژی بسیاری از کشورهاست تا بتوانند انرژی خود را از بهترین و پاک‌ترین راه‌ها تأمین کنند. بااین حال هنوز در ایران انطور که شاید و باید به این موضوع پرداخته نشده و با اینکه هر از گاهی یکی از استان‌ها از سرمایه‌گذاری و ایجاد زیرساخت‌ها برای تولید برق از انرژی خورشیدی خبر می‌دهد، اما در مجموع میزان برق تولیدی از این راه خیلی پایین است. آنچه از اخبار برداشت می‌شود، رویکرد وزارت نیرو در توسعه انرژی‌های نو و به حداقل رساندن تولید انرژی با کمترین کربن و کاهش نیروگاه‌های سوخت فسیلی در استان‌های ایران است. در همین راستا در اردبیل هم با راه‌اندازی مزارع انرژی خورشیدی و تقویت نیروگاه‌هایی در مقیاس کوچک در شهرهای مختلف این کار مورد حمایت و توجه قرار گرفته است. به طوری که مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اعلام کرده است که ۴/۵ مگاوات تولید برق به روش سلول خورشیدی در اردبیل عملیاتی شده و این روند در حال توسعه است. حسن محمدی با اعلام اینکه در خرادامه اولیون نیز وگاه خورشیدی شالغرب کشور در اردبیل افتتاح شد و در فازهای بعدی تا دو مگاوات تولید انرژی خورشیدی مدنظر قرار گرفته است، گفت: «در ۱۷ دستگاه اجرایی استان و با هدف کاهش ۲۰ درصدی برق مصرفی، استفاده از سلول‌های خورشیدی در دستور کار قرار گرفته و قرار است در سفر رئیس‌جمهور تا ۱/۵ مگاوات توسعه انرژی‌های خورشیدی مورد بهره‌برداری قرار گیرد.» این مسئول خاطر نشان کرده است که مشترت کان برق خانگی نیز می‌توانند با ظرفیت ۵ کیلووات از سلول خورشیدی در تأمین برق خود استفاده کنند تا باصت پتل‌های ایرانی در پشت بام، برق خود را به نرخ یکپهزار و ۱۰۰ تومان به فروش برسانند و در قبال آن مصرف برق آنها به نرخ ۸۰۰ تومان محاسبه شود.» شرکت توزیع برق در یک تفاهنامه ۲۰ ساله نسبت به خرید برق تولیدی از این نیروگاه‌ها و سلول‌های خورشیدی اقدام کرده است و این روند قطعاً به سود بهره‌برداران از انرژی‌های نو خواهد بود.»
این خبری است که مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل اعلام کرده است. وی با بیان اینکه تولید انرژی را شاهد هستیم و مازاد مصرف از طریق شبکه سراسری وادار می‌شود، گفت: «همه شاخص‌های توسعه، انتقال و توزیع از استان‌های پیشرو هستیم به طوری که بیش از ۹۹ درصد روستاهای استان اردبیل از برق پایدار بهره‌مند هستند.»

### کیفیت آب در اراک منطبق با استانداردهای ملی

۱۲ مرکزی
۲۱۵هزار مشترک آب شهر اراک از آب با کیفیت مناسب و منطبق بر

استانداردهای ملی استفاده می‌کنند.

یوسف عرفانی‌نسب، سرپرست شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی با اشاره به تأمین آب آشامیدنی مورد نیاز شهر اراک از طریق سد کمال صالح و منابع آب زیرزمینی گفت: ۸۰ درصد از شهروندان اراکی از آب این سد بهره‌مندند و ۲۰ درصد باقی مانده، آب مورد نیاز ۱۵ درصد شهروندان آشامیدنی شهروندان شهر اراک را با بهترین کیفیت در شبکه آب‌رسانی توزیع کرده است و گواه بر این موضوع مهر تأیید مرکز بهداشت استان به عنوان ناظر بر کیفیت آب در سطح شهر اراک می‌باشد. عرفانی‌نسب به اجزای چهار کیلومتر خط انتقال توسط شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی طی سال گذشته برای برخوردار نمودن تعداد بیشتری از مشترکان آب شهری از آب سد کمال صالح با انتقال بخشی از آب این سد به مناطق تحت پوشش منابع آبی امان آباد اشاره و تصریح کرد: بااین اقدام و اختلاط آب سد کمال صالح با آب موجود، وضعیت کیفیت آب این مناطق نسبت به سال‌های پیش از آن بهبود یافته است.

### ۶۴ هکتار از اراضی ملی همجوار با پروژه همت رف تصرف شد

۱۲ البرز
۶۴ هکتار از اراضی ملی همجوار با پروژه همت با حمایت دستگاه قضا،

رفع تصرف و عملیات تخریب انجام شد.

تقی رضایی، مدیر کل راه و شهرسازی استان البرز روز گذشته و در زمان تخریب و رفع تصرف ۶۴ هکتار از اراضی ملی همجوار پروژه آذرآه همت و ضلع شمالی مؤسسه تحقیقاتی استیتو پاستور گفت: شخصی که در این محدوده به تصرف اراضی پرداخته است، تنها مالکیت یک عرصه چهار هکتاری جداگانه و یک عرصه هزار و ۸۰۰ مترمربعی را داشته است. وی تأکید کرد: این شخص پیش از این نیز در حوالی پروژه آذرآه همت مالکیت شش هکتار را داشت که رفع تصرف شد. مدیر کل راه و شهرسازی استان البرز با اشاره به اینکه ۶۴ هکتار از اراضی متصرف شده با پیگیری اداره کل راه و شهرسازی استان البرز و حمایت دستگاه قضایی رفع تصرف شد، گفت: ارزش ۶۴ هکتار به ۶۴ میلیارد تومان برآورد شده است. رضایی با تأکید بر اهمیت رفع تصرف اراضی ملی گفت: جدا از ارزش ریالی اراضی تصرف شده باید به این نکته توجه شود که دولت برای ساخت آذرآه همت هزاران میلیارد تومان هزینه کرده است، حال برخی به تصرف اراضی ملی همجوار با پروژه پرداخته‌اند. وی اضافه کرد: همجوار پروژه آذرآه همت باید امکانات تفریحی و مکان‌های گردشگری ایجاد شود. مدیر کل راه و شهرسازی استان البرز گفت: احکام دستگاه قضایی علیه متصرفان این اراضی صادر و در ادامه رفع تصرف اراضی ملی عملیاتی شد.

پنج‌شنبه ۴ مهر ۱۳۹۸ | ۲۶ محرم ۱۴۴۱

سروش شهربان ۹۸۹۸۴۱

# بازار با چای ارگانیک ایرانی دوباره رونق گرفت

گرانی و بی‌کیفیتی چای خارجی وارداتی موجب شده تا استقبال مردم از این محصول ایرانی طی سال جاری به بالاترین میزان برسد



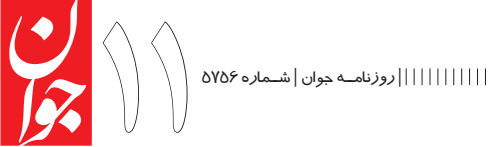
۱۲ گزارش یک
محمدرضاسوری

گذشته که چای تولیدی روی دست چایکاران گیلانی و مازندرانی می‌ماند، حالا خبرها حکایت از آن دارد که از زمان برداشت این محصول از بهار تا کنون بیش از ۱۱۰ هزار تن برگ سبز چای خریداری و برای تبدیل به کارخانجات فرستاده‌شده است. موضوعی که در صورت ادامه‌دار بودن آن تا آخر فصل برداشت که آذر ماه می‌باشد، می‌تواند بازار را به حرکت در آورد و نوبدبخش آینده‌ای روشن برای صنعت چای ایران باشد.

از نوع ایرانی آن می‌دانند، اما باید به این نکته اشاره کرد که بزرگ‌ترین تولیدکنندگان وصادر کنندگان جهان، به‌این مهم معترفند که چای ایرانی بالاترین کیفیت را در جهان دارد. در چند سال اخیر، واردات برگ سبز چای با قیمت ارزان از جمله دلایلی بود که چایکاران گیلانی و مابقی آن توسط مازاندرانی‌ها تولید می‌شود که می‌توان به انواع باروتی، ممتاز، شکسته، قلم و شکسته قلم اشاره کرد. با ممتاز، مزایایی که چای ایرانی از لحاظ خالصی و کیفیت دارد، اما مانع خارجی آن به کمک انواع اسانس‌ها و رنگ‌های شیمیایی ناسته‌تا حد بالایی به کاهش مصرف نوع ایرانی آن منجر شود.

۱۲ رنگ گرفتن چای ایرانی

با وجود اینکه برخی‌ها چای خارجی را با کیفیت‌تر



روزنامه جوان | شماره ۵۷۵۶

سروش شهربان ۹۸۹۸۴۱



یکی از مواردی که موجب شده تا در سال جاری رغبت چایکاران به فروش برگ سبز چای بالا برود، قیمت تا حدودی مناسب خرید برگ سبز چای و پرداخت طلب سال‌های قبل آنهاست که در میزان تولید نیز تأثیر گذاشته است، اما حالا خبرها حکایت از آن دارد که تا کنون ۲۴۶ میلیارد تومان معادل ۸۲ درصد مطالبات چایکاران پرداخت شده و قرار است به محض تأمین اعتبار مابقی نیز پرداخت شود.

۱۲ توان خودکفایی در تولید چای

پس از مصرف انواع نوشابه‌های گازدار و غیر گازدار، چای در رتبه بعدی قرار دارد به طوری که سالانه ۱۲۰ تن چای در کشور مصرف می‌شود. آمارها نشان می‌دهد به دلیل رغبت ایرانی‌ها به چای خارجی که به لطف اسانس و رنگ‌های غیرطبیعی، خود را مطرح‌تر از نوع ایرانی کرده است، تنها ۲۰ درصد از چای تولید داخلی استفاده کرده و مابقی آن وارداتی است. از آنجا که در سال‌های گذشته حجم بالایی از چای وارداتی به صورت قاچاق و با حجم کمترین قیمت به کشور وارد می‌شد، لذا این مهم موجب شده بود تا چایکاران ایرانی رغبتی به تولید نداشته باشند، این در حالی بود که ۵۰ هزار خانوار از این طریق ارزتاقی می‌کردند و این موضوع عملاً سبب شده بود تا سطح زیر کشت باغات چای در دو استان گیلان و مازندران که تنها تولیدکننده چای در کشور هستند، از ۳۴ هزار هکتار ۱۴ سال قبل به ۱۸ هزار هکتار برسد.

۱۲ نیاز به نوسازی صنعت چای

با وجود کیفیت بالای چای تولیدی در ایران که از هیچ گونه سم و کودی بهره نبرده و کاملاً ارگانیک تولید می‌شود، اما نبود فناوری‌های جدید در تولید محصولی با کیفیت سبب شده تا محصول نهایی چای برای برخی از مصرف‌کنندگان که مزاجشان تنها به چای خارجی عادت دارد، خوش نیاید. یکی از کارشناسان صنعت چای در این رابطه می‌گوید: «برو بازاری که از برخی از این کارخانجات در هند وکنانساز، رئیس سازمان چای کشور با تأیید این موضوع و با اشاره به اینکه تولیدکنندگان برگ سبز چای تا آخر مهر ماه فرصت دارند محصول خود را با قیمت‌های تضمینی بفروشند، به‌مهر می‌گوید.»گر تحویل برگ سبز چای با همین روند ادامه پیدا کند، احتمال دارد که این زمان تمدید هم شود، چراکه استقبال خوب مشتریان چای در بازار موجب شده تا به آینده‌ای صنعت امیدوار تر شویم.»

این در حالی است که با توجه به برداشت برگ سبز چای در ایران تولید می‌شود، چای خوش‌عطر و طعم را وارد بازار مصرف کرد.»

## حرکت موزه سیار از خراسان به سمت ترکیه

بین‌المللی گردشگری است. وی گفت: محتوای موزه با توجه به موضوع گردشگری عروس‌های قاشقی صلح انتخاب شده است و نمایش‌های عروسکی با موضوع گردشگری خواهند داشت. مکرمی می‌فراپاور شد: تاکنون موزه سیار از طریق مسیرهای ریلی، دریایی، هوایی و زمینی در سطح ملی به شهرهای مختلف در استان‌های خراسان رضوی، تهران،



## سر خس، نقطه اتصال به بازارهای جهانی با هدف رونق تولید و اشتغالزایی

ویژه اقتصادی سرخس، ارزش دلاری صادرات محصولات تولیدی در شش ماهه نخست سال جاری از این منطقه را حدود ۳۴ میلیون دلار عنوان می‌کند که این رقم در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته از رشد ۵۰ درصدی برخوردار بوده است. وی تلاش برای فعال کردن حمل و نقل کالای واحدهای تولیدی کشور توسط خطوط ریلی این مؤسسه از چین و آسیای میانه را از جمله رویکردهای منطقه ویژه اقتصادی سرخس برای توسعه رونق تولید با توجه به فرمایشات رهبر معظم انقلاب در این حوزه عنوان می‌کند. با توجه به فرمایشات رهبر معظم انقلاب و تأکید تولیت آستان قدس رضوی مبنی بر استفاده بهینه از منابع کشور در راستای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد رابطه می‌گوید: «تمامی کالاهایی که برای تولید یا ارائه خدمات مورد نیاز منطقه وارد می‌شوند، از شمول صادرات عمومی صادرات و واردات مستثنی هستند. ضمن اینکه امکانات نظیر آب، برق، گاز و تلفن در واحد تولیدی توسط منطقه ویژه اقتصادی سرخس ارائه می‌شود. همینطور با احسان کالاهای وارد شده به منطقه می‌توانند تمام یا قسمتی از کالای خود را به منظور ورود موقت به داخل کشور به گمرک اظهار و با انجام مقررات مربوطه ترخیص کنند و در صورتی که پردازش کالاهای وارد شده به منطقه به میزانی باشد که موجب تغییر تعرفه گمرکی کالاهای مذکور شود، میزان سود بازرگانی مربوط به کالاهای فوق برای ورود به سایر نقاط کشور تنها معادل سود بازرگانی مواد اولیه و قطعات وارداتی در کار رفته در آن، محاسبه و دریافت خواهد شد.» حالا و بر اساس این سیاست‌ها حدود ۳۰ سرمایه‌گذار داخلی و خارجی از کشورهای پاکستان، گرجستان، افغانستان، ترکمنستان، ترکیه و چند کشور دیگر در حوزه‌های صنایع غذایی، صنایع بسته‌بندی، مینی ریفریجری، تولید اسید سولفوریک و فسفریک در منطقه حضور یافته و فعالیت خود را آغاز کرده‌اند.



### کام زنبورداران بام ایران با افزایش دوبرابری تولید هم تلخ ماند

این روزها که از هر گوشه و کنار خبرهای مسرت‌بخشی در خصوص افزایش چندبرابری تولید و برداشت عسل منتشر می‌شود، کام برخی از عسل‌فروشان استان‌های کشور تلخ شده است، چرا که به‌غم بارندگی‌های خوب نیمه‌نخست‌سال، افزایش چندبرابری پوشش گیاهی به خصوص گیاهان دارویی اما برخی فرصت‌طلبان با عرضه عسل تقلبی تولیدات ارگانیک استان‌ها را زیر سؤال برده‌اند. اتفاقی که این روزها در استان خراسان جنوبی صدای کشاورزان را در آورده و نوزمه‌های آن تا بام ایران رفته و عسل‌فروشان در اغلب مناطق کشور را نگران کرده است.

■ ■ ■

بارندگی‌های خوب نیمه نخست سال حجم پوشش گیاهی به خصوص گیاهان دارویی را در اغلب مناطق کشور تا چندین برابر افزایش داده است. از همین رو رامنسال زنبورداران کندوهای پربرتری برای عرضه محصول به بازار دارند. عسل‌های کاملاً ارگانیکی که دواي بسیاری از دردها هستند و طرفداران بسیاری در داخل کشور و حتی خارج از ایران دارند. از همین رو انتظار می‌رود بازار عسل نسبت به سال‌های گذشته پرترت باشد اما با این حال به نظر می‌رسد با وجود عسل تقلبی هرچقدر هم تولید محصول ارگانیک افزایش یابد اما سبب هم این بازار چندان رونق خاصی به خود نمی‌بیند چراکه شیوه‌های شناسایی عسل اصل از تقلبی به قدری دشوار است که گاهی زنبورداران هم فرق این دو را نمی‌توانند به راحتی از هم تشخیص دهند. از همین رو با این شرایط که تولید عسل در سال جاری به طرز مطلوبی افزایش یافته، نیاز است ضمن برنسازی برای محصول ارگانیک هر استان پای سودجویان نیز با کمک مسئولان از این بازار کوتاه شود.

۱۲ افزایش چشمگیر تولید عسل در بام ایران

گفتنی است امسال میزان تولید عسل بام ایران تا دوبرابر افزایش یافته است. رئیس جهاد کشاورزی چهارمحال و بختیاری با تأیید مطلب فوق به مهر گفت: «وضعیت پوشش گیاهان مراتع چهارمحال و بختیاری در سال جاری بسیار مطلوب بوده است و همین امر سبب افزایش تولید عسل در سطح استان شده است.» ذبیح‌الله غریب با اشاره به وجود ۱۵۰ هزار کندوی عسسل در چهارمحال و بختیاری اضافه کرد: «یک هزار و ۷۲۰ نفر در چهارمحال و بختیاری در شغل زنبورداری فعالیت می‌کنند.» رئیس جهاد کشاورزی چهارمحال و بختیاری ادامه داد: «وجود گیاهان دارویی مختلف در سطح استان زمینه‌ساز افزایش کیفیت تولید عسل در این استان شده است که بخش قابل توجهی از عسل تولیدی چهارمحال و بختیاری به کشور‌های حوزه خلیج فارس صادر می‌شود.»

۱۲ جوان عسل تقلبی در خراسان جنوبی

علاوه بر بام ایران، این حرفه در استان خراسان جنوبی نیز به واسطه وجود انواعی از گیاهان دارویی مناسب برای زنبورداری با استقبال خوبی روبرو شده است. به طوری که حدود ۱۱۰ نوع از انواع عسل‌های دارویی در این منطقه تولید می‌شود و طبق آخرین سرشماری‌ها تعداد کندوهای عسل فقط در منطقه درمیان حدود ۴۵۰ کندوی بوده است، بنابر این می‌توان پیش‌بینی کرد چندین هزار کندوی عسسل در این استان وجود دارد و شمار قابل توجهی از مردم هم در این بخش فعال هستند. اما با تمام این شرایط که زنبورداری دو صنعتی محبوب و درآمدزا برای این دو استان معرفی می‌شود وحید ضیائیان احمدی، مدیر جهاد کشاورزی در میان وجود گفته است که در حال حاضر عمده‌ترین مشکل زنبورداران وجود عسل تقلبی در بازار، تغییرات محیطی، ورزش بادهای موسمی و بروز بیماری‌های ناشناخته است. همین موضوع کاهش فروش عسل را رقم می‌زند.از همین رومسئولان باید برنامه‌ای برای جلوگیری از کاهش تولید در این بخش داشته باشند که یکی از آنها همانطور که قبل تر اشاره شد برنسازی برای کوتاه کردن دست سودجویان است.

## گذری پر استان‌ها

■ **سمنان:** معاون بهره‌وری اداره کل اوقاف و امور خیریه استان سمنان گفت: با اشاره به تصویب طرح جامع آمزاده میرجبرائیل(ع) روستای تویه دروار شهرستان دامغان و درخواست‌های مردمی در جهت توسعه این آموزاده، عملیات عمرانی احداث ابنیه پیش‌بینی شده در طرح جامع آموزاده به‌زودی آغاز می‌شود. ابراهیم رستمیان اظهار کرد: در طرح جامع این آموزاده فضاهای مختلفی از جمله سمنان، غربت‌خانه، گلزار شهید، سرویس بهداشتی، آشپزخانه و سالن چند منظوره پیش‌بینی شده است.
■ **خراسان شمالی:** معاون میراث فرهنگی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خراسان شمالی گفت: موزه فرش خراسان شمالي در شهر شهربان آماده بهره‌برداری است. مسئولان اضافه کرد: منتظر هستیم تا این پروژه در یک مناسبت و با حضور یکی از مسئولان افتتاح شود. در موزه فرش ۲۵ تخته فرش و گلیم به نمایش گذاشته می‌شود که از این تعداد پنج تخته فرش جزو فرش‌های نفیسی هستند که از موزه فرش ایران به خراسان شمالی منتقل شده است.
■ **گیلان:** مدیر امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی گیلان گفت: مسال با ۲۰۰ هکتار باغ اثر ترش تبو له گیلان را به خود اختصاص داده است. منوچهر پارسافر با بیان اینکه برداشت اثر ترش در ۴۷۶ هکتار باغ باغ گیلان آغاز شده، افزود: پیش‌بینی می‌شود ۷۴۰ تن باغبار گیلهائی امسال ۳ هزار و ۷۰۰ تن اثر ترش به ارزش ۲۴۰ میلیارد ریال برداشت کنند. مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی گیلان گفت: برداشت اثر در گیلان از مهرماه شروع می‌شود و تا پایان آبان ماه ادامه دارد.
■ **همدان:** مدیر جهاد کشاورزی شهرستان اسدآباد از پیش‌بینی برداشت بیش از ۳ هزار و ۶۰۰ تن گردو از باغات این شهرستان خبر داد. سقراط بیرنگ با اشاره به اینکه شهرستان اسدآباد دارای ۱۲۵۰ هکتار باغات گردو است که به صورت میانگین از هر هکتار باغات گردو ۳ تا ۴ تن محصول قابل برداشت است، افزود: باغداران گردوی شهرستان بخشی از محصول تولیدی را برای فروش به شهرستان و استان‌های دیگر صادر می‌کنند.
■ **کاشان:** رئیس اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کاشان گفت: چهار باب خانه تاریخی این شهرستان در فهرست آثار ملی ثبت و به ثبت رسید. مه‌ران سرمیدیان افزود: پرونده ثبت خانه‌های یعدی نژاد، لذیذی، نیک‌نام و عبدالرزاق کاشی خان پس از بررسی و تأیید نهایی اعضای شورای ثبت آثار غیرمنقول در فهرست آثار ملی قرار گرفت. وی ادامه داد: این اثرها به علت واقع شدن در بافت تاریخی و ارزشمند کاشان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و رعایت ساماندهی و مرمت آن با همکاری مالکان و نظارت میراث فرهنگی انجام خواهد شد.
■ **آذربایجان غربی:** رئیس اداره حیات وحش اداره کل حفاظت محیط زیست آذربایجان غربی گفت: تالاب‌ها و دشت‌های استان میزبان هزاران قطعه درنای مهاجر از عرض‌های شمالی شد. امید یوسفی افزود: تالاب‌های آذربایجان غربی به دلیل امنیت و شرایط زیستی مناسبی که برای پرندگان دارد، استراحتگاه بسیار مناسبی برای انواع پرندگان مهاجری است که همه‌ساله در مسیر پرواز خود وارد آنها می‌شوند.