

## گشت دوم برنج در مازندران باطعم سموم شیمیایی

گشت دوم برنج در مازندران به عنوان سود مضاعف برای کشاورزان تلقی می‌شود و هر سال این اتفاق در این استان به وقوع می‌پیوندد و کشاورزان می‌توانند با فروش محصولاتشان تا حدودی ضرر و زیان گشت اول را هم جبران کنند.اماطی سال‌های اخیر ویا کاهش نزولات آسمانی و کمبود آب، گشت دوم مشکلات زیادی را برای مردم و کل استان به وجود آورده‌است. هر چند باها تحقیقات در زمینه نبود یا کمبود آب از سوی کارشناسان کشاورزی مطرح شده‌اماگویی هیچکس به نتایج‌این تحقیقات‌نه‌ایمان که باور هم ندارد و دلیل این ادعا همین گشت‌های بی‌رویه، که کشاورزان اقدام به آن می‌کنند و هیچ نهاد و مسئولی هم جلوگیری‌شان نیست.

گشت‌های بی مورد علاوه بر ضعیف کردن زمین نیاز به آب بیشتری هم دارند که کشاورزان حفر چاه‌های اضافه را چاره آن می‌دانند. حفر چاه‌های عمیق و استفاده بی‌رویه از منابع آبی زیرزمینی مشکلات را دوچندان می‌کند. معضلاتی چون تداخل آب شور و شیرین یا خالی شدن آب سفره‌های زیرزمینی، اما در این میان تنها مشکل کم آبی در گشت دوم مشاهده نمی‌شود بلکه بر اساس نظر کارشناسان، ابتلا به برخی بیماری‌های خطرناک همچون سرطان نیز یکی از معضلات این گشت برای کشاورزان و مصرف‌کنندگان است، مشکلی که به نظر می‌رسد باید برای آن راه‌لی ارائه داد.

مازندرانی‌هاخوب می‌دانند که دو عامل زنتیک و محیط می‌تواند بر کیفیت محصول برنج تأثیر گذار باشد.رقم برنج‌هایومی و طارم از نظر زنتیکی دارای کیفیت خوبی است اما عامل محیطی می‌تواند بر کیفیت آن تأثیر بگذارد. عامل محیطی مانند حاصل خیزی آب، خاک و دما می‌تواند بر کیفیت برنج کشاورزان تأثیر بگذارد و در این امر درجه حرارت به عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل تأثیر گذاری بر گشت مجددبرنج در مازندران است. تغییر دما به ویژه در شب که هوایی خنک‌تر است، به طور معمول بر کیفیت در گشت مجدد و حتی رتون تأثیر می‌گذارد.

باین اوصاف مهم‌ترین عامل در جلوگیری از گشت دوم در مازندران کم‌آبی است. علاوه بر کم آبی، وجود کرم ساقه خوار نیز از مواردی است که کشاورز را مجبور به استفاده بیشتر از کود و سم کرده که این عوامل باعث پایین آمدن کیفیت محصول خواهد شد. بارندگی و دمای کمتر از ۱۵ درجه سانتی‌گراد، بر دانه پستن برنج، خوزه بندی، پوک شدن و پائین آوردن کیفیت آن مؤثر است.

حالا چند وقتی است که بحث تأثیر سموم کشاورزی بر زندگی مردم و بروز بیماری‌های لاعلاج هم مطرح شده‌است. سموم شیمیایی بر اساس نفوذ دارای انواع مختلفی هستند. برخی از سموم مانند «مازینتون» و «دورسبان» تماسی و برخی دیگر به سموم سیستمیک مشهور بوده و البته انواع مختلفی دیگری نیز دارند.

به گفته کارشناسان کشاورزی، سموم سیستمیک دارای قابلیت نفوذ به بافت‌های گیاه هستند. این سموم در داخل گیاه یا محصول نفوذ کرده و بسته به دوره ماندگاری از یک تا چند هفته در داخل بافت ماندگاری دارند. اما نکته حائز اهمیت اثرات مخرب این سموم در زندگی بشر است. بسیاری از بیماری‌های فعلی نظیر سرطان‌ها و اختلالات مختلف دیگر ناشی از استفاده غیر اصولی از سموم شیمیایی است.

در حال حاضر استان مازندران رتبه اول کشور را به لحاظ مصرف سموم داشته و متأسفانه رتبه اول بیماری‌های سرطانی کشور را نیز به خود اختصاص داده‌است.

اما نباید فراموش کرد که سموم، قدرت نفوذ به آب‌های روان و منابع زیرزمینی را هم دارند و برخی سموم با ماندگاری بالاتر حتی پس از وارد شدن به نهرها و رودخانه‌ها به دریا رسیده و باعث آلودگی آبیزان می‌شوند که در نهایت این آلودگی به زنجیره انسانی ختم می‌شود. این همه ضرر در شرایطی است که دولت کمبود به زمین و آسمان می‌رسد که به گفته کشاورزان مازنی، در گشت اول در هر هکتار ۳ تن محصول برداشت می‌شود اما در گشت دوم به دلیل تغییرات آب و هوایی و کمتر بودن آب این میزان به ۲ تن در هر هکتار می‌رسد این در حالی است که هزینه‌انجام شده در گشت دوم، دو برابر گشت اول است.

## پارک ایمنی کودک در گرگان ساخته می‌شود

**گلستان** - مدیر عامل سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری از ساخت پارک ایمنی کودک در گرگان خبر داد.

مهدی قره قاشقی گفت: آموزش‌های ما در حوزه ایمنی از مهد کودک شروع شده و تا دانشگاه ادامه دارد. وی افزود: هم اکنون ما به دنبال احداث پارک ایمنی کودک در یکی از ایستگاه‌های آتش نشانی شهرداری گرگان هستیم. مدیر عامل سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری گرگان ادامه داد: به دلیل اینکه یادگیری کودک بسیار آسان‌تر است و آموخته‌های وی در ذهنش می‌ماند، این زمان فرصت خوبی برای آموزش مسائل ایمنی و آتش نشانی به آنهاست. قره قاشی تصریح کرد: ۶۰ درصد این کار انجام شده و قرار است این کار در ایستگاه شماره سه واقع در جلاله‌جای انجام شود. وی افزود: این مکان قطعاً به عنوان یک فضای بازی است که وقتی کودک به آن وارد می‌شود با وسایل آتش نشانی که ما خود آن را طراحی کردیم و به عنوان یک وسیله بازی است آشنا شده و کار با آن را فرامی‌گیرد.

## گذری پر استازنها

**آذربایجان شرقی**: شهرداری تبریز و شهرداری انکارا در زمینه‌های ساماندهی معضلات شهری مانند حاشیه‌نشینی، ترافیک و فضای سبز با هم همکاری می‌کنند. شهردار تبریز در پی دعوت رسمی شهردار انکارا عازم این شهر شد و طی نشست رسمی با وی دیدار و گفت‌وگو کرد. در این دیدار مهندس ابریز شهبان باهر شهردار تبریز، ضمن تشکر از دعوت رسمی و مهمان نوازی میزبان، به مشترکات دینی و زبانی و همچنین شرایط نسبتاً مناسب اقلیمی و فرهنگی هر دو شهر اشاره و بر افزایش ارتباطات در سطوح مختلف تأکید کرد.

**بوشهر**: مدیر روابط عمومی شرکت پخش فراورده‌های نفتی استان بوشهر گفت: در حال حاضر روند عادی سوخت‌رسانی در همه نقاط استان ادامه دارد. مهرداد بیوکی افزود: در زمان حاضر مشکل در این جایگاه‌ها برطرف شده و مردم نگران کمبود سوخت نباشند. وی ادامه داد: همه انبارها و جایگاه‌های عرضه سوخت در استان بوشهر فعال است و هیچ مشکلی در این زمینه وجود ندارد.

**مرکزی**: مدیرعامل صندوق توسعه کارآفرینی امید استان مرکزی گفت: طرح روستای بدون بیکار بر اساس مطالعات انجام شده در چهار شهرستان استان مرکزی اجرا می‌شود. سیدمحمدالدین هرازپهناظری اظهار داشت: در رابطه با روستاهای مطالعاتی انجام شده و طرح روستای بدون بیکار و هر روستای یک محصول را برای تعدادی از روستاهای استان در نظر داریم که این برنامه را در حال حاضر برای سه روستای عملیاتی می‌کنیم در مطالعاتی که انجام داده‌ایم برای چهار شهرستان روستای بدون بیکار را در نظر گرفته‌ایم و برای شش شهرستان هم بحث هر روستا یک محصول را در نظر داریم که جزو برنامه‌های صندوق به شمار می‌روند.

**همدان**: مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان گفت: ۶۵ هزار هکتار از اراضی شهیدعمادالدین همدان شده‌است. اسفندیار خزایی با بیان اینکه مساحت استان همدان ۹۰۵ هکتار است و ۸۲۲ هزار هکتار مرغ در این استان وجود دارد، گفت: مساحت ذخیره گاه‌ها و جنگل‌های استان همدان ۴۳ هزار هکتار است.

یکشنبه ۸ مهر ۱۳۹۷ - ۲۰ محرم ۱۴۴۰

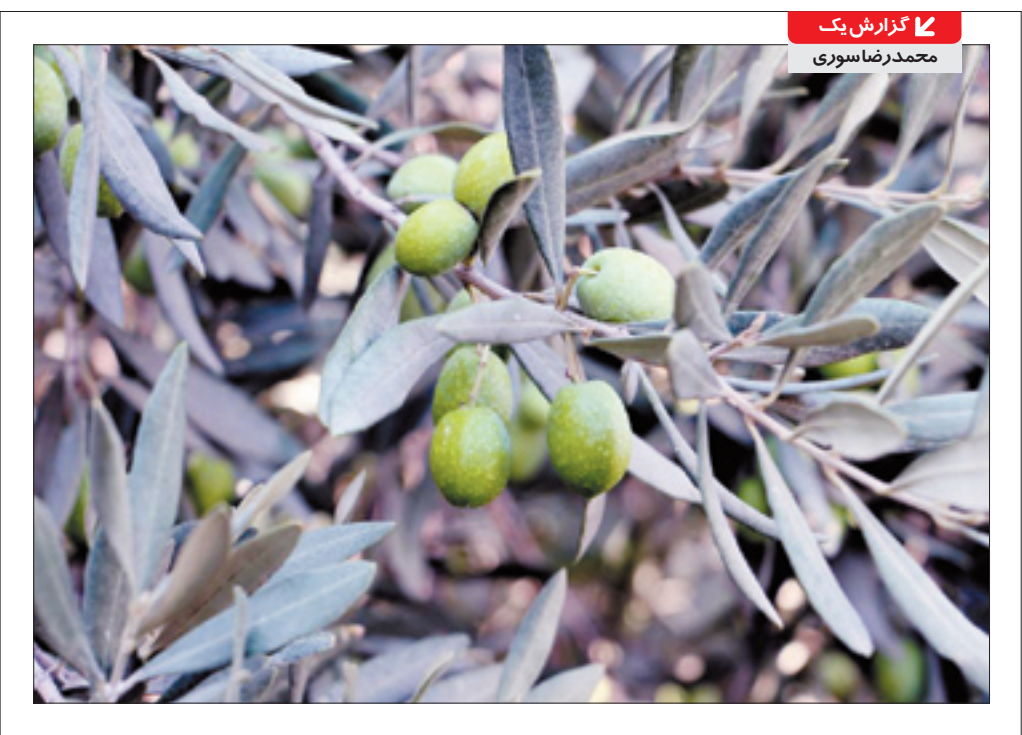
شهرسپهرستان ۹۹۸۹۸۴۱

## ایراره

||| روزنامه جوان ||| شماره ۵۴۹۹

## مگس زیتون وارداتی به جان تولید داخلی افتاد

**طغیان دوباره آفت زیتون می تواند منجر به نابودی درختان زیتون استان‌های گیلان، زنجان و قزوین شود**



**گزارش یک محمدرضاسوری**

با وجود آنکه زیتون به عنوان یک محصول استراتژیک و صادراتی از

جایگاه ویژه‌ای در میان مصرف‌کنندگان ایرانی و خارجی بر خوردار است، اما از حدود دهه قبل ورود مگس زیتون از طریق زیتون وارداتی سبب شد این آفت بیشتر درختان زیتون را در سه استان

سال ۸۳ بود که موجی از واردات بی‌رویه زیتون از کشورهای همسایه سبب شد آفت «مگس زیتون» وارد باغات زیتون کشور شود. این موضوع سبب شد تا سه استان زیتون خیز گیلان، زنجان و قزوین از آن سال به بعد متحمل خسارت فراوان شوند. در این سال‌ها وزارت جهاد کشاورزی اقداماتی همانند آموزش و راه‌اندازی مراکز پایش، حضور کارشناسان در باغات زیتون و همچنین توزیع کارت زردها برای کاهش آسیب و خسارت ناشی از شیوع این آفت به باغات زیتون را انجام دهد ولی این اقدامات تنها در برخی از سنواات راهگشا بوده است. اوایل امسال بود که به دلیل شرایط مساعد آب و هوایی برای زاد و ولد دوبار طغیان این آفت در میان باغات زیتون سبب شد تا کام زیتونکاران دوباره تلخ شود.

**هجوم مگس زیتون به باغات ۳ استان** اوایل سال جاری بود که با کارشناسان جهاد کشاورزی خبر داده شد حدود ۲۰ هزار هکتار از

### کانون سلامت در استان زنجان راه‌اندازی می‌شود

**گزارش زنجان** - رئیس دانشگاه علوم پزشکی زنجان از راه‌اندازی کانون سلامت در این استان خبر داد.

پرویز قزلباش گفت: استان زنجان به دلیل مشارکت‌های خیران در ساخت مراکز درمانی و بهداشتی و خیریه‌های سلامت جزو استان‌ها خوب در کشور است. وی افزود: با راه‌اندازی کانون‌های سلامت در آینده نزدیک مشارکت حداکثری مردم در حوزه سلامت بیشتر می‌شود. این مسئول ادامه داد: خیریه‌های زنجان نمونه شاخص و مثال‌زدنی در کشور هستند و افتخار می‌کنیم که خیریه‌های سلامت در استان زنجان در بخش‌های مختلف وارد عمل می‌شوند.

## با ترمیم ۶۰۰ کیلومتر لوله فرسوده در اردبیل صرفه‌جویی ۸۰ هزار لیتر آب در ساعت

نشت‌یابی، ترمیم و بازسازی شبکه‌های فرسوده همواره باید از سوی شرکت‌های آب و فاضلاب در اولویت قرار گیرد. بر همین اساس و در حالی که فرسودگی شبکه آب استان اردبیل ۲۵ تا ۳۰ درصد عنوان می‌شود، هنوز کسی برنامه‌یاطرحی برای جلوگیری از این اتفاق ارائه نکرده‌است. وقتی یک سوم آب شرب اردبیل در شبکه‌ها هدر می‌رود یعنی بخش عمده‌ای از آب شرب این استان به ویژه مرکز استان که با هزینه‌گرفتی به دست آمده‌است بدون هیچ دلیلی به هدر می‌رود که عملاً سول آن از جیب مردم پرداخت شده‌است. رقمی که مدیر دفتر مدیریت مصرف آب‌های شهری استان اردبیل هم آنرا تأیید کرده و نسبت به این اتفاق ابراز نگرانی می‌کند. هدر رفت آب در لوله‌های فرسوده انقدر عادی شده که کاوه نظام‌خیوای نیز این امر را منطبق بانزم کشور می‌داند و می‌گوید: «بخش زیادی از شبکه‌آب این استان طی ۵۰سال پیش لوله‌گذاری شده بنابراین فرسودگی در شبکه‌قابل پیش‌بینی است.»وی با بیان اینکه بی‌شک فرسودگی شبکه احتمال نشتی آب از افزایش داده و موجب بالا رفتن مصرف آب تولیدی می‌شود، ادامه می‌دهد: «نشتی لوله‌های آب در بخش‌های مختلف به دلیل اینکه به چشم دیده نمی‌شوند ممکن است سال‌ها آب تولیدی را قبل از رسیدن به دست مشترکان هدر بدهند.»

فرسودگی شبکه و نشت آب یکی از عوامل هدر رفت آب شرب در بیشتر‌های کشور است و این فرسودگی در شبکه آب استان اردبیل ۲۵ تا ۳۰ درصد اعلام شده‌است. رقمی که در مقابل التماس مسئولان برای صرفه‌جویی ۱۰ درصدی مردم در مصرف آب، به شدت بالاست. سال‌هاست که بحث مدیریت مصرف در رسانه‌ها، مطبوعات و طی سال‌های اخیر در فضاهای مجازی مطرح است اما به وجود آمدن شرایط کنونی و درگیری ایران با تنش آبی نشان می‌دهد که با این حرف‌ها نه کاری پیش می‌رود و نه اتفاق خاصی در حفظ منابع آبی رخ می‌دهد.

**هدر رفت ۳۰ درصد آب در لوله‌های فرسوده** شبکه‌انتقال و توزیع آب که صدها و هزاران کیلومتر را شامل می‌شود، یکی از عواملی است که فرسودگی و نشتی و در صورت بی‌توجهی می‌تواند بخش عمده‌وقابل توجهی از آب تولیدی را با هدر رفت روبه‌رو کند. بنابر این ضرورت

سفلی شهرستان قزوین وجود دارد که بیش از ۶ هزار هکتار بارور است که پیش‌بینی می‌شود ۲۰ هزار تن محصول از آن برداشت شود. این درحالی است که در صنایع بزرگ روغن‌کشی در این منطقه ۱۸ هزار تن فراوری زیتون و روغن‌کشی انجام شده که این رقم امسال به ۲۰هزار تن افزایش می‌یابد.

**آفت مگس در کمین زیتون‌ها** چند سالی است که باغات زیتون با مشکل آفت مگس زیتون دست‌به‌گریبانند و تاکنون نیز اقدامات بسیاری در زمینه مهار این آفت در سطح شهرستان انجام شده‌است. به گفته مسئولان امر حدود ۶۲۰۰ هکتار از باغات زیتون رودبار در زمینه وجود آفت مگس زیتون ردیابی شده‌اند که اقدامات لازم با استفاده از کارشناسان متخصص برای مهار این آفت انجام شده‌است. خرداد ماه امسال بود که مجری طرح زیتون‌کشور با اشاره به اینکه در سال جاری به دلیل کاهش نسبی دما و افزایش رطوبت بر اثر بارش ماه‌های اخیر شرایط بسیارمناسبی برای طغیان آفت مگس زیتون به وجود آورده‌است، گفت: «این موضوع موجب شده‌است حدود ۲۰ هزار هکتار از باغات زیتون استان‌های زنجان، قزوین و گیلان آلوده به مگس زیتون شوند.» احمد مستخدمی افزود: «با وجود اینکه در سه سال گذشته میزان خسارت ناشی از این آفت با توجه به پایش‌های انجام‌شده اندک بوده ولی رسالت این مرکز تمام نشده‌است و هر سال این پایش‌ها ادامه دارد.» رئیس سازمان جهاد کشاورزی گیلان با اشاره به برخی راهکارها برای مقابله و کاهش خسارت ناشی از آفت مگس زیتون گفت: «باغداران می‌توانند با مراجعه به اداره جهاد کشاورزی یا کلینیک‌های گیاه پزشکی، کارت زردها یا سایر مواردی که برای مبارزه با این آفات مناسب بوده‌است را دریافت کنند.» علیرضاشعبان نژاد افزود: «باید با مدیریت مناسب و استفاده از توصیه‌های کارشناسان جهاد کشاورزی خسارت ناشی از آفات را کاهش دهیم.» این کارشناس کشاورزی با بیان اینکه جهاد کشاورزی استان و شهرستان رودبار برای کاهش خسارت و همچنین آشنایی باغداران با این آفت دوره‌های آموزشی برگزار کرده‌است، ادامه داد: «توزیع بروشور، پوستر و حضور کارشناسان در باغات زیتون و استفاده از ظرفیت صدا و سیما و رسانه نیز از دیگر اقدامات جهاد کشاورزی برای آگاهی و اطلاع‌رسانی زیتونکاران طارمی تأمین می‌کند.

میلیارد تومان از باغات جلوگیری به عمل آمد. **سه‌م ۵۵درصدی تولیدزیتون در ۳ استان** در حال حاضر ۵۵ درصد از زیتون کشور تنها در سه استان گیلان، قزوین و زنجان تولید می‌شود که در این میان گیلان رتبه سوم را در کشور به خود اختصاص داده‌است. آمار نشان می‌دهد ۷۷درصد باغات رودبار در استان گیلان به گشت زیتون اختصاص داده شده و ۸۸ درصد از اقتصاد کشاورزی این شهرستان نیز وابسته به زیتون است. در این میان شهرستان طارم در استان زنجان قطب اصلی تولید زیتون در کشور محسوب می‌شود که بیش از ۹۰ درصد زیتون بازار رودبار را زیتونکاران طارمی تأمین می‌کند. طارم به مرکزیت سیردان در ۱۳۵ کیلومتری قزوین نیز به عنوان تولیدکننده زیتون کشور به شمار می‌رود که کیفیت و نوع آن سبب شده‌است مشتریان بسیاری را به سوی خود جلب کند. درحال حاضر ۱۱۵هکتار باغ زیتون در طارم

### راه‌اندازی کارگزاری صندوق ضمانت صادرات ایران در هرزگان

**هرمزگان** - مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات ایران از راه‌اندازی کارگزاری این صندوق در استان هرمزگان خبر داد.

سیدعلی در کارگاه آموزشی صندوق ضمانت صادرات ایران گفت:هیچ‌معلمالعی بازنه‌دنیابدون بیمه‌ضمانت امکانپذیر نیست. وی با بیان اینکه در حال حاضر صادرات غیرنفتی ما ۲۵میلیارد دلار است، افزود: این رقم در سال جاری به ۶۰میلیارد دلار می‌رسد. مدیر عامل صندوق ضمانت صادرات ایران با بیان اینکه رسک صادرکنندگان امبقبل می‌شود، ادامه داد، ما حتی می‌توانیم صادرکنندگان را برای خرید از کارخانجات تضمین نماییم تا صادر کننده بتواند با خیال راحت کالای مورد نیاز خود را از کارخانه‌ها فراهم نماید.

### خجیر

تولیت آستان قدس رضوی:

### هزینه‌های سفر به مشهد باید کاهش یابد

**خراسان رضوی** - تولیت آستان قدس رضوی خواستار کاهش هزینه‌های سفر به مشهد باید

به کمترین میزان ممکن برسد.

حجت‌الاسلام رئیسی تولیت آستان قدس رضوی در مجمع مشورتی آستان قدس رضوی که با موضوع هماهنگی برنامه‌های دهه آخر صفر و بررسی مسائل مرتبط با زائران حضور داشت، گفت: نظارت بر فعالیت‌های اقتصادی اطراف حرم و جلوگیری از احجاف در حق زائران باید مورد توجه جدی قرار بگیرد و همچنین باید تلاش شود، هزینه‌های سفر به مشهد مقدس به کمترین میزان ممکن، کاهش پیدا کند. وی افزود: توجه به زائران زیارت و تسهیل در آن باید مورد توجه همگان باشد و مشکلاتی همچون ترافیک در اطراف حرم، عدم نظارت و هزینه‌های بالای رفت و آمد و تأمین اقلام مورد نیاز زائر، نبود فضای مناسب برای پارک خودرو و یا حرکت جهادی مدیران استانی بر طرف شود. تولیت آستان قدس رضوی ادامه داد: جمعیت بی‌تغییر زائران در حرم مطهر رضوی منحصربه‌فیده، تابستان و لیالی قدر نیست و در دیگر ایام سال نیز بارگانه منور رضوی میزبان حضور گسترده دلدادگان به امام هشم(ع) داخل و خارج کشور است. وی تأکید کرد: افزایش چشمگیر زائران امام رضاع) به ویژه در مناسبت‌هایی همچون دهه آخر صفر می‌طلبد که مسئولان راهم‌دلی و هماهنگی گام‌های بلندتری در جهت توسعه یافتگی در حوزه‌های مختلف بردارند و توجه به نیازهای زائر از جمله امنیت، اسکان و تسهیل در زیارت مورد توجه مسئولان قرارگیرد. رئیسی گفت: گشایش مسیرهای منتهی به حرم مطهر ضرورتی انکارناپذیر است و باید برای تسهیل تردد در محدوده حرم مطهر برنام‌ریزی ویژه‌ای صورت بگیرد و از احجام جمعیت در محدوه حرم مطهر از جمله فلکه آب ایجاد زیر گذر مرغ رفع شود.

### آذربایجان غربی ۱۲ موکب برای زائران اربعین دایر می‌کند

**آذربایجان غربی** - رئیس ستاد بازسازی عتبات عالیات آذربایجان غربی از دایر شدن ۱۲ موکب خدمات‌رسانی به زائران اربعین حسینی طی اسالی توسط استان خبر داد.

حسن حسینی با بیان اینکه این موکب‌ها امسال تولیت استان با هدف ارائه خدمات به بیش از ۵ هزار زائر اربعین حسینی دایر می‌شود گفت: از ۲۳ مهرماه فعالیت موکب‌های آذربایجان غربی تا ۱۰ آبان‌ماه آغاز و تا اوم خواهد یافت. وی با بیان اینکه ارائه خدمات رفاهی، غذا و خدمات‌سانی نیازمندی‌های زائران از اهداف راه‌اندازی این موکب‌هاست، افزود: ماوریت محاسنات زیادی پیگیری شود. رئیس ستاد بازسازی عتبات عالیات آذربایجان غربی با اعلام اینکه جلوگیری از هرگونه اسراف و پربایی موکب‌ها در یک مسیر نزدیک به هم در دستور کار قرار دارد، خاطرنشان کرد: امسال به دلیل تأثیر امنیتی در کشور عراق باید علاوه بر رعایت قوانین و مسائل امنیتی، زائران نهایت همکاری را با موکب‌داران نشانده باشند. رئیس سازمان حج و زیارت آذربایجان غربی نیز در این نشست امسال موکب‌ها با رویکرد اداره کار مردمی دایر می‌شوند، افزود: امسال تلاش می‌شود به دلیل محدودیت‌های زائران بخشی از موکب‌ها در داخل کشور راه‌اندازی و ایجاد نیازمندی‌های زائران بخشی از موکب‌ها در خارج کشور عراق از موکب‌داران خواست ضمن اصل توجه به رضایتمندی زائران قوانین کشور مقابل را رعایت کرده و از رقابت با موکب‌های عراقی برهیز کند.

### کشاورزان اصفهانی تحت پوشش «توسعه هوشناسی کار بردی» قرار می‌گیرند

**اصفهان** - نزدیک به ۵۸ هزار کشاورز اصفهانی در حال حاضر تحت پوشش طرح تپک

(توسعه هوشناسی کاربردی) قرار دارند.

مدیرکل هوشناسی استان اصفهان با اعلام این خبر گفت: ۵۷ هزار و ۲۸۱ نفر از کشاورزان تولید کننده گندم، جو، بادام، انگور، سیب زمینی و انار تحت پوشش خدمات تپک کشاورزی هوشناسی استان هستند. مجید بیجنیدی با اشاره به اینکه تعداد کل تولید کنندگان استان در شش محصول فوق ۱۲۵ هزار و ۱۹۵ نفر است افزود: ارزش افزوده محاسبه شده در بخش تپک کشاورزی هوشناسی استان اصفهان به رقم ۲۵۳ میلیارد و ۷۲۴ میلیون ریال رسید. وی ادامه داد: این ارزش افزوده محاسبه شده در شش محصول گندم، جو، بادام، انگور، سیب زمینی و انار است و صرف‌فایری کاربرانی است که از هوشناسی استان خدمات دریافت کرده‌اند. بیجنیدی تپک از تدابیر و سیاست‌های مدیریتی سازمان هوشناسی کشور در توسعه اعتباررسانی و مصلحت‌به‌کاربران نهایی و هدف‌دار کردن آن دانست و گفت: این طرح ضمن کمک‌به تولیدکنندگان، به‌حفظ منافع مالی کشور و صندوق بیمه محصولات کشاورزی کمک کرده‌است.

### ۲۰ نقطه حادثه خیز جاده‌های استان سمنان بازسازی می‌شود

**سمنان** - مدیرکل راه و ترابری سمنان از نوسازی ۲۰ نقطه حادثه خیز جاده‌های این

استان با اعتبار ۱۵۰ میلیارد ریال به منظور کاهش تلفات جاده‌ای تا پایان سال ۹۸ خبر داد.

سیدعبالمجید نژاد صفوی گفت: اکنون در استان سمنان بیش از ۵۳ نقطه حادثه خیز وجود دارد که اداره کل راه و ترابری با شناسایی این نقاط بر اساس اعتبار سالانه برای بازسازی آنها اقدام می‌کند و برای بازسازی آمار، بیش از ۵۰ درصد از جاده‌های استان سمنان در بخش شریان اصلی و فرعی و همچنین شهری و روستایی نیازمند نوسازی است و برای کاهش سوانح رانندگی در محورهای ارتباطی باید با تخصیص به‌موقع اعتبار برای بازسازی این جاده‌ها اقدام کرد. به گفته وی، ۱۹ نقطه برصافد ۳۴ نقطه دارای تصادف و ۱۰ نقطه پشه‌پشندی پلیس راهور ناجا به عنوان نقاط حادثه خیز جاده‌های سمنان شناسایی شده‌است. مدیرکل راه و ترابری سمنان گفت: برای بازسازی تمامی نقاط حادثه خیز استان برنامه ۱۰ ساله و بیش از ۶۰۰میلیارد ریال اعتبار در نظر گرفته شده‌است.

شناسه آگهی: ۲۵۷۲۵۱

نوبت دوم

**آگهی مزایده عمومی معادن**

**استان آذربایجان شرقی**

با توجه به تغییر زمان آزادسازی محدوده‌های اکتشافی در سطح کشور، آگهی مورخ ۱۳۹۷/۶/۲۲ به شرح ذیل اصلاح و اعلام می‌گردد: سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی در نظر دارد بهره‌برداری تعدادی از محدوده‌های معدنی و اکتشافی را از طریق برگزاری مزایده عمومی به اشخاص حائز شرایط که توان فنی و مالی آنها توسط سازمان نظام مهندسی معدن ارزیابی شده‌است، واگذار نماید. مقتضیان شرکت در مزایده می‌توانند جهت آگاهی از لیست معادن و سایر اطلاعات لازم به سایت سازمان به آدرس **aze.mimt.gov.ir** مراجعه و جهت دریافت اسناد مزایده از روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۷/۷/۱۰ به آدرس سایت مذکور و یا به محل سازمان به نشانی: تبریز، خیابان ششگلان، کوی دانش دربنه جنب بیمارستان کودکان، ساختمان شهید ساسانی مراجعه، اسناد و مدارک مورد نیاز جهت شرکت در مزایده را تهیه و پس از تکمیل، حداکثر تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۷/۷/۲۴ به دبیر خانه سازمان به آدرس صدرالذکر تحویل و رسید دریافت نمایند.

**روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی**



*وزارت صنعت، معدن و تجارت*  
*سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی*

فرسودگی شبکه و نشت آب یکی از عوامل هدر رفت آب شرب در بیشتر‌های کشور است و این فرسودگی در شبکه آب استان اردبیل ۲۵ تا ۳۰ درصد اعلام شده‌است. رقمی که در مقابل التماس مسئولان برای صرفه‌جویی ۱۰ درصدی مردم در مصرف آب، به شدت بالاست. سال‌هاست که بحث مدیریت مصرف در رسانه‌ها، مطبوعات و طی سال‌های اخیر در فضاهای مجازی مطرح است اما به وجود آمدن شرایط کنونی و درگیری ایران با تنش آبی نشان می‌دهد که با این حرف‌ها نه کاری پیش می‌رود و نه اتفاق خاصی در حفظ منابع آبی رخ می‌دهد.

**هدر رفت ۳۰ درصد آب در لوله‌های فرسوده** شبکه‌انتقال و توزیع آب که صدها و هزاران کیلومتر را شامل می‌شود، یکی از عواملی است که فرسودگی و نشتی و در صورت بی‌توجهی می‌تواند بخش عمده‌وقابل توجهی از آب تولیدی را با هدر رفت روبه‌رو کند. بنابر این ضرورت