

## محمد رضاهادلو

## آبخیزداری نیاز فراموشی شده محیط‌زیست

زمانی که از محیط‌زیست و بحران آب در ایران صحبت به میان می‌آید، مباحث زیادی برای مقابله با آن مطرح می‌شود. اما شاید موضوعی که کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد، بحث آبخیزداری باشد. آبخیزداری یعنی بهره‌گیری از مجموعه گسترده دانش و تجربه در یافتن راه‌های پیشگیری و رویارویی با فرسایش خاک و سیلاب‌های مخرب، یعنی تقویت پوشش گیاهی و کاهش زیان‌های سیل‌های ویرانگر، آبخیزداری یعنی تغذیه سفره آب‌های زیرزمینی و افزایش تولید محصول.

با اینکه خشکسالی در اکثر مناطق وجود دارد اما کمترین بارش‌ها هم به سیلاب‌های ویرانگری تبدیل می‌شوند. البته وقوع سیل را نمی‌توان به یک عامل نسبت داد بلکه عوامل مختلفی منجر به افزایش احتمال وقوع یا تشدید آن می‌شود. روند وقوع سیلاب‌ها طی سال‌های اخیر در ایران بیانگر این موضوع است که اکثر مناطق کشور در معرض تهاجم سیلاب‌های مخرب قرار دارند و ابعاد خسارات و تلفات جانی و مالی سیل در حال افزایش است. اقدامات آبخیزداری یکی از راه‌های برتر و مناسب در تعدیل خطرات سیلاب است. سیلاب‌هایی که علاوه بر ایجاد خسارت به محیط‌زیست، حالا شهرها و روستاها را نیز در نوردیده و گویی چیزی مانع ویرانگریشان نیست. از جمله آثار مخرب سیلاب‌ها می‌توان به سرعت بخشیدن به فرسایش خاک اشاره کرد. با این حال اگر چه حفظ خاک در جای خود و جلوگیری از فرسایش در آذسان متخصصان آبخیزداری واجد اولین الویت است، لکن عدم جامع‌نگری و عدم توجه به فرسایش‌پذیری حوزه‌های آبخیز، خود نشان غفلت است.

به گفته کارشناسان، در حال حاضر کشور ایران با ۷ چالش در حوزه آبخیزداری روبه‌رو است که رفع این مشکلات باید در رأس امور مسئولان قرار گیرد. البته این چالش‌ها را سازمان ملل در حوزه آبخیزداری مطرح کرده که ایران هم با آنها مواجه است. تغییر کاربری اراضی، وجود دام‌های مازاد بر ظرفیت مراتع، آتش‌سوزی، جاده‌سازی، خالی شدن روستاها یا سکنه و شور شدن اراضی از جمله چالش‌های کشور در حوزه آبخیزداری است که باید با رفع این موانع و حل مشکلات موجود، حوزه آبخیزداری در کشور ارتقا یابد.

بی‌شک در گام اول، فعالیت‌های آبخیزداری تأثیر زیادی در کاهش اثرات بحران ناشی از سیل دارد. در همین راستا از زیبایی پروژه‌های آبخیزداری از بنیادی‌ترین اقداماتی است که به‌منظور برنامه‌ریزی‌های آتی در خصوص طرح‌های اجرایی و مدیریت منابع طبیعی باید مورد توجه قرار گرفته و انجام شود. احداث سازه‌های گابیونی در راستای کاهش فرسایش و جلوگیری از کشت بستر و کناره‌های ابراهه، کاهش سرعت آب و کنترل سیل، جلوگیری از ته نشستند حجم انبوهی از رسوبات در مخازن سازه‌ها و به تبع آن جلوگیری از ورود این رسوبات به مخزن سدها که تأمین‌کننده بخش عظیمی از آب مصرفی هستند، نقش بسیار اثرگذار و چشمگیری دارد.

پرشدن مخازن و چشمگیری از کاهش هزینه‌های پالایش آب، تغییر در ویژگی‌های آب‌شناختی رودخانه‌ها، بروز سیلاب، کاهش منابع آبی، تخریب خاک‌های کشاورزی، کاهش حاصل‌خیزی خاک، افت سطح سفره‌های آب زیرزمینی، کاهش توان رویش در زمین‌های کشاورزی، تأثیرات منفی زیست‌محیطی، آثار مخرب اقتصادی و مالی، ایجاد زمیننه مهاجرت روستاییان و ساکنان حوزه آبخیز به مناطق دیگر از جمله تبعات بی‌توجهی به مدیریت آبخیزداری است. اما یکی از آسیب‌هایی که پیوسته طرح‌های آبخیزداری را تهدید می‌کند، عدم نظارت و سرکشی مسئولان از نحوه پیشرفت اینهاست. برخی از این طرح‌ها دور از انظار مردم و در نبود ناظر طرح به شکلی تأسفاًفرا و با مصالحی فوق‌العاده سست و نامطمئن مراحل ساخت را طی می‌کنند. مثلاً در گذشته‌هایی که از نوع سیمان و سیمان می‌باشد و برای کاربری نگهداری آب و تغذیه سفره‌های زیرزمینی می‌بایست از یک هسته نفوذناپذیر بهره‌مند باشد، متأسفانه برای آنکه سیمان کمتری در سازه صرف شود، سنگ‌ها را طوری در کنار هم می‌چینند که بخش زیادی از آن را سوراخ‌های پنهانی تشکیل می‌دهد. سوراخ‌هایی که به مرور زمان و در فصل بارندگی پس از افزایش فشار، آنچنان که باید از قابلیت ذخیره‌سازی لازم آب بر بخوردار نخواهد بود. همچنین عدم نظارت اصولی و دقیق بر کار پیمانکار توسط دستگاه کارفرما و اصرار برخی مسئولان بر انجام برتری سریع طرح بدلیل برخی ملاحظات اجتماعی و بعضاً سیاسی نه تنها باعث عدم کارایی این طرح‌ها درازمدت خواهد شد بلکه موجب افزایش هزینه و کاهش کیفیت کار می‌شود.

### در طرح رهنمون سازمان بسیج جامعه پزشکی

سپاه امام سجاده(ع)

## ۷ هزار و ۵۰۰ه‌رمزگانی رایگان معاینه شدند

## ۷ هزار و ۵۰۰ نفر از هرمزگان هرمزگانی‌ها در قالب طرح شهید رهنمون در ۳ ماه نخست امسال خدمت‌رسانی شده است.

غلام عباس مومنی رئیس سازمان بسیج جامعه پزشکی سپاه امام سجاد (ع) استان هرمزگان با بیان این مطلب گفت: ۲۲ تیم در راستای اجرای طرح شهید رهنمون در مناطق جغرافیایی مشخصی از هرمزگان فعالیت دادند. وی با اشاره به معاینه رایگان بیش از ۷ هزار و ۵۰۰ نفر در عرض ۳ ماه ادامه داد: در طرح شهید رهنمون ۲۲ تیم آموزشی، بهداشتی و درمانی حضور دارند که هر تیم در منطقه جغرافیایی مشخصی با حداقل ۵هزار نفر جمعیت مستقر شده‌است. مومنی اظهار کرد: این تیم‌ها به‌صورت دوره‌ای به این مناطق سفر کرده و مسائل و مشکلات بهداشتی، درمانی، آموزشی و تغذیه‌ای مردم را بررسی می‌کنند. وی اضافه کرد: هر تیم متشکل از یک پزشک، یک پرستار، یک مراقب سلامت، یک رزسته‌های بهداشتی و یک کارشناس تغذیه و همچنین یک نفر مرتبط با سلامت روان است. رئیس سازمان بسیج جامعه پزشکی سپاه امام سجاد(ع) استان هرمزگان گفت: این کارشناس به‌صورت مستمر هر منطقه را زیر پوشش قرار داده و خدمات مختلف آموزشی، بهداشتی و پیشگیری و درمانی را ارائه می‌دهند.

## کشت ۵۰۰هکتار آتریپلکس و قره‌داغ در جنوب تالاب میقان ار اک

معاون اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان اراک از کاشت ۵۰۰ هکتار آتریپلکس و قره‌داغ در قسمت جنوبی تالاب میقان در حدفاصل تالاب و فرودگاه اراک خبر داد.

آتنا فرجی گفت: این اقدام که در سال جاری انجام خواهد شد که در اصلاح شوری خاک منطقه بسیار اثرخیش است. وی با بیان اینکه در حال حاضر بخش‌هایی از شمال، شمال‌غرب و غرب تالاب به کشت آتریپلکس اختصاص دارد، گفت: در بخش‌هایی از جنوب نیز به صورت تلفیقی کاشت آتریپلکس و قره‌داغ انجام گرفته‌است، اما به دلیل اینکه آتریپلکس شرایط خاصی برای رشد نیاز دارد در بخش‌های دیگر تالاب کشت نشده است. فرجی افزود: گونه کوچکی از آتریپلکس به نام آتریپلکس ناتار، یکا گیاه بومی منطقه تالاب میقان است که به دلیل خوش‌خوak بودن و شور مزه بودن مورد تمایل دام‌هاست و در دهه‌های اخیر به دلیل چرای بی‌رویه بودن دام در منطقه از بین رفته به همین دلیل آتریپلکس کانئسنس که گیاهی غیرایرانی و غیربومی منطقه است به دلیل شاخصه‌های مختلف و مناسب برای منطقه مورد کشت قرار گرفت.

یکشنبه ۱۰ تیر ۱۳۹۷ | ۱۲ شوال ۱۴۳۹

سرویس شهرستان، ۸۸۴۹۸۴۴۱

باز هم بی توجهی به معضلات زیست‌محیطی سبب بروز ریزگردها شد

# افزایش دما و جولان گرد و خاک در ۱۲ استان کشور

**اصغری کارشناس هواشناسی کشور در گفت وگو با «جوان»:** طی هفته جاری استان‌های کردستان، کرمانشاه، ایلام، خوزستان و بوشهر با منشأ خارجی و استان‌های سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و کرمان هم با منشأ داخلی درگیر پدیده شدید گرد و خاک خواهند بود



گزارش یک میترا اسپهبدازی

روزیه روز به درجه دما افزوده می‌شود و به جای اینکه اقدامات گذشته

سازمان‌های منابع طبیعی و محیط‌زیست در این روزهای گرم از شدت ریزگردها بگماهند؛ اما باز هم خبرها حکایت از تشدید این معضلات سیستان و بلوچستان، جنوب خراسان جنوبی، کرمان و وجود گرد و خاک رقیق در جنوب سمنان، قم، مرگزی و جنوب تهران خبر می‌دهند.

از ابتدای سال ۲۰۱۲ میلادی تاکنون ۳ هزار و ۵۰۰ میلیارد تن از یخ‌های خود را از دست داده است، اما معضل ایران تنها به گرم شدن زمین ختم نمی‌شود. بلکه افزایش دمای هوا در کنار تشدید معضل ریزگردها و افزایش آلودگی هواست که به مشکلات بزرگ برای مردم استان‌های کشور تبدیل شده است. معضلی که مدیر کل بازرسی سازمان محیط‌زیست دلیل وقوع آن را بی‌توجهی به مخاطرات زیست‌محیطی در گذشته عنوان می‌کند که امروز با بروز پدیده کم‌آبی و ریزگردها شبکه تلویزیونی فرانس سبست و چهار، سرعت گرفتن ذوب یخ‌ها بر روی کره زمین باعث نگرانی دانشمندان شده است و در مدت زمان پنج سال گذشته یخ‌ها سه برابر نسبت به گذشته سردتر در حال ذوب شدن هستند. با اینکه گرم شدن کره زمین واقعیتی انکارناپذیر است و زمین

## افتتاح کارخانه تولید کاغذ از پسماند در علی آبادکول گلستان

واحد تولیدی فرآوری کاغذ تُسکا با سرمایه گذاری ۲۰ میلیارد تومان و ظرفیت تولید اولیه روزانه ۶۰ تن خمیر کاغذ با حضور وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در شهرستان علی آبادکول افتتاح شد.

بر پایه این گزارش، با بهره‌برداری از این واحد تولیدی که عملیات ساخت آن از آبان ۹۵ آغاز شده بود، ۶۰ فرصت شغلی مستقیم و ۲ هزار و ۵۰۰ اشتغال غیر مستقیم ایجاد شد. مسئول تولید کاغذ در این واحد از پسماند محصولات کشاورزی تأمین می‌شود. تأمین بخشی از نیاز کشور به ماده اولیه تولید کاغذ، تبدیل پسماند محصولات کشاورزی، تأثیر در جلوگیری از آتش زدن کاه و کلمش، ممانعت از تخریب اکوسیستم منطقه و قطع بی‌رویه درختان را می‌توان از جمله مزایای این طرح برشمرد.

## خرمای سراوان ظرفیت جهانی شدن و رفع مشکل جوانان را دارد

گذشته ۲۰۰ تن خرمای درجه یک از نخلستان‌های این شهرستان به کشورهای اروپایی به ویژه آلمان و ترکیه صادر شد. مدیر جهاد کشاورزی سراوان با تأیید این موضوع می‌گوید: «این شهرستان با تولید بیش از ۷۰نوع خرما که مهم‌ترین آنها خرمای مضافتی و ربی است یکی از بهترین محصولات جهان را تولید کند که بازار خوبی را در میان کشورهای مضافتی و در هزار هکتار سایر ارقام خرما دارد.» شیرزاد کمالی با اشاره به اینکه در حال حاضر در ۴هزار هکتار از نخلستان‌های سراوان خرمای مضافتی و در هزار هکتار سایر ارقام خرما تولید می‌شود، می‌افزاید: «سراوان و ایرانشهر از مهم‌ترین شهرستان‌های خرماخیز استان سیستان و بلوچستان محسوب می‌شوند که همواره بهترین خرمای کشور را تولید می‌کنند.» این مسئول

با اشاره به بیشترین سطح زیر کشت خرما در شهرستان سرراوان می‌شود که همواره بهترین خرمای مضافتی و ربی به شمار می‌رود، سبب شده تا شهرستان سراوان به یکی از مهم‌ترین قطب‌های تولید خرما در استان سیستان وبلوچستان تبدیل شود. مدیر جهاد کشاورزی سراوان با تأیید این موضوع می‌گوید: «شرایط آب وهوایی در این منطقه سبب شده در میان شهرهای استان سیستان و بلوچستان ، سراوان به عنوان یکی از مهم‌ترین قطب‌های کشاورزی و تولید خرما تبدیل شود.» درویش نارویی می‌افزاید: «از آنجا که کشاورزی و نخلستان‌های موجود در سراوان نقش مهمی در اقتصاد مردم منطقه دارند لذا توجه به رفع مشکلات در این زمینه می‌تواند در بهتر شدن شرایط کمک خوبی کند»

**خرما بهترین محصول سراوان**
تولید سالانه ۴۰ هزار تن خرمای درجه یک در شهرستان سراوان سبب شده این منطقه به یکی از مهم‌ترین تولیدکنندگان خرمای درجه یک جهان تبدیل شود؛ موضوعی که موجب شد تنها در سال

## ایپراد

روزنامه جوان | شماره ۲۰۷ | ۵۴

## باز هم بی توجهی به معضلات زیست‌محیطی سبب بروز ریزگردها شد

با اشاره به اینکه منشأ گرد و خاک تنها ۵ استان کشور خارجی است، می‌افزاید: «این مناطق شامل کردستان، کرمانشاه، ایلام، خوزستان، بوشهر می‌شوند.» این کارشناس ارشد هواشناسی با اشاره به استان‌هایی که ریزگردهایی با منشأ داخلی دارند ادامه می‌دهد: «پدیده ریزگردها در استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب خراسان جنوبی و کرمان همگی منشأ داخلی دارند.» اصغری همچنین با اشاره اینکه این معضل تنها به همین چند استان ختم نمی‌شود، بیان می‌کند: «معضل گرد و خاک در جنوب سمنان، قم، مرگزی و جنوب تهران هم وجود دارد، اما این استان‌ها با شدت کمتری از این مشکل مواجه هستند و شدت غلظت گرد و خاک در این مناطق رقیق‌تر است.» معضلی که با همین سیر فزونی گرم شدن هوا معلوم نیست چند استان دیگر را هم درگیر خود کند و تا چه میزان افزایش یابد.

**■ جای پای ریزگردها روز به روز محکم‌تر**
این شرایط هم در حالی است که اکنون با گرم شدن هوا دیگر معضلی به نام وارونگی هوا وجود ندارد و این روزها انتظار می‌رود حداقل کمی از مشکلات استان‌های میزبان ریزگردها کاسته شود. با این حال معضل ریزگردها و گرد و خاک همچنان در آسمان بسیاری از استان‌ها مانده و آنها را خاکستری کرده است. در این راستا عملیات مهار ریزگردها و آبخیزداری هم که به عنوان مهم‌ترین اقدامات انجام شده برای کاهش ریزگردها معرفی می‌شود، پاسخگو نبوده است. در این راستا پرویز کرشاسبی، معاون سابق آبخیزداری، امور مراتع و بیابان سازمان جنگل‌های کشور معتقد است که تنها زمانی می‌توان کنون‌های گرد و غبار را مهار کرد که به‌جای کار کردن روی معلول‌ها، سراغ علت اصلی برویم. وی در این باره تأکید می‌کند که تنها با این رویکرد می‌توان جلوی تخریب سرزمین را گرفت؛ وقتی جلوی تخریب سرزمین را بگیریم کنون‌های گردوغبار و بیابانزایی هم مهار می‌شود و دیگر ریزگرد و گرد و غباری باقی نخواهد ماند؛ از این رو تنها همان معضل گرمای هوا باقی می‌ماند

و معضلی هم‌زمانه است. بنابر این، رفع معضل ریزگردها فارق از تخصیص بودجه، نیازمند برنامه‌ریزی جامع از سوی کارشناسان است. به‌طور کلی گفته می‌شود که در حال حاضر ۲۲ منطقه کشور در فصول مختلف با شدت‌های متفاوتی از این مشکل طی ۱۵ سال اخیر مواجه هستند.

مناطق تحت مدیریت سازمان محیط‌زیست و مدیریت منابع آبی کشور برنامه‌ریزی خوبی انجام ندهد و در حال حاضر این مهم نیازمند مطالعات و اقدامات جدی است و در بحث نظارتی جزو اولویت‌های این سازمان است. **■ سیر فزونی دما و ریزگردها در استان‌ها**
اهمالکاری که در گذشته رخ داده است و امروز بر اساس پیش‌بینی کارشناسان سازمان هواشناسی کشور بیش از ۱۲ استان کشور را پدیده ریزگردها و گرد و خاک روبه‌رود کرده است. طاقتی که با افزایش دما از مردم طاق شده است و کارشناسان هواشناسی با اشاره به پیش‌بینی وضعیت آب و هوایی طی هفته پیش‌رو به «جول» می‌گویند: «۱۲ استان کشور طی هفته جاری با پدیده گرد و خاک ریزگردها مواجه خواهند بود.» محمداصغری

## ۳۸۰ مزرعه پرورش ماهی در چهار محال و بختیاری فعال است

مدیر شیلات و آبزیان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری گفت: ۳۸۰ مزرعه پرورش ماهی در چهارمحال بختیاری فعال است.

پرویز منصوری تأکید کرد: در حال حاضر چهارمحال و بختیاری برای دهمین سال متوالی توانست رتبه اول بیشترین تولید ماهی سردآبی کشور را کسب کند. وی اظهار داشت: در سال گذشته بیش از ۲۴ هزار تن ماهی در این استان تولید شد. منصوری با اشاره به اینکه ۳۸۰ مزرعه پرورش ماهی در چهارمحال بختیاری فعال است، اظهار داشت: مزارع پرورش ماهی چهارمحال و بختیاری در مسیر تولید ماهی سردآبی فعالیت می‌کنند. مدیر شیلات و آبزیان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری گفت: بیشترین ماهی سردآبی چهارمحال و بختیاری در این شهرستان اردل تولید می‌شود.

## ۱۲ هزار و ۲۵۰هکتار سطح زیر کشت، بیشترین میزان تولید را در استان به خود اختصاص داده است که از این مقدار سطح زیر کشت خرما در حالی سراوان ۶۰هزار کیلوگرم خرما تولید می‌شود.»

**■ شهرستان پر تر در محصولات گلخانه‌ای**
شهرت شهرستان سراوان تنها در تولید خرما خلاصه نمی‌شود و پس از این محصول تولیدات گلخانه‌ای حرف اول را در این میان می‌زند؛ ۳۰هکتار گلخانه موجود در سطح شهرستان، سالانه هزار و ۴۰۰ تن محصول برداشت و روانه بازار مصرف شود. مدیر جهاد کشاورزی شهرستان سراوان با تأیید این موضوع و اینکه سطح زیر کشت گلخانه‌های شهرستان سراوان ۲۶هکتار است که در حال حاضر از تنوع سبب تولیدات خرما و محصولات گلخانه‌ای، اما فرهنگ و عدم آشنایی جوانان فراهم نبود مشکلاتی در این زمینه شده‌است.» این اظهارات در حالی است که به گفته کارشناسان، پیچیدگی در صدور مجوزها بر تسهیل روان‌سازی، پشتیبانی، آموزش و مهارت و پرداخت تسهیلات در قالب یک برنامه از جمله موانعی است که بر سر تحقق این مهم قرار گرفته است. درویش نارویی با تأیید این موضوع می‌افزاید: « تولید بیش از ۴۰هزار تن خرما با کیفیت و مرغوبیت بی‌نظیر از ظرفیت‌های این منطقه است که می‌تولد با هدایت نیروی انسانی، سرمایه و با استفاده از این ظرفیت‌ها زمینه اشتغال جوانان دانش‌موخته منطقه فراهم شود.»

روزنامه جوان | شماره ۲۰۷ | ۵۴

## اجرای طرح تابستانی نشاط معنوی در ۱۲ امامزاده زنجان

مدیرکل اوقاف و امور خیریه استان زنجان از اجرای طرح تابستانی نشاط

معنوی در ۱۲ امامزاده و بقاع متبرکه استان زنجان به منظور غنی‌سازی اوقات فراغت دانش‌آموزان خبیر داد.

حجت‌الاسلام جعفر جنتی به‌طرح تابستانی نشاط معنوی در استان زنجان اشاره کرده و با بیان اینکه با آغاز فصل تابستان این طرح در استان آغاز می‌شود، گفت: طرح تابستانی نشاط معنوی در ۱۲ امامزاده و بقاع متبرکه استان زنجان به‌منظور غنی‌سازی اوقات فراغت دانش‌آموزان اجرا می‌شود. مدیرکل اوقاف و امور خیریه استان زنجان گفت: طرح تابستانی نشاط معنوی از ۱۶ تیر اسامال آغاز و تا پایان شهریور ادامه دارد و طی سال‌های گذشته در صدزاید از دانش‌آموزان در استان تحت پوشش این طرح قرار گرفته‌است. جنتی تأکید کرد: اوقاف و امور خیریه جزو سازمان‌های برنامه محور است و تلاش می‌کند تا در این طرح از فرصت‌های ایجاد شده برای تقویت بُعد تربیتی و اخلاقی جوانان و نوجوانان استفاده کرد. وی ایراز کرد: کلاس‌های طرح نشاط معنوی در رشته‌های مسابقات قرآنی، ورزشی، اردوهای تفریحی و زیارتی اجرا می‌شود. مدیرکل اوقاف و امور خیریه استان زنجان به محتوای آموزشی طرح نشاط معنوی اشاره کرد و گفت: حفظ موضوعی آیات قرآن کریم، برگزاری برنامه‌های مهارت‌های زندگی، سبک زندگی اسلامی، تربیتی، اخلاقی، برگزاری اردوهای فرهنگی، برگزاری دوره‌های امامزاده‌شناسی و معرفت‌از مهم‌ترین برنامه‌های آموزشی در طرح تابستانی نشاط معنوی است.

## دشت کاشان در محدوده خطر ناک اشعه ماورای بنفش قرار گرفت

در طول هفته جاری میزان اشعه ماورای بنفش (UV) در دشت کاشان در محدوده

خطر ناک قرار می‌گیرد که باید همه اقدام‌های احتیاطی رعایت شود.

عباس نرغوانی رئیس اداره هواشناسی کاشان با اعلام خبر فوق گفت:

شاخص اشعه ماورای بنفش از ساعت ۱۰ صبح تا ۱۷ در دشت کاشان به رقم ۱۲ می‌رسد که این میزان در محدوده خطرناک است. وی افزود: با توجه به نقشه‌های هواشناسی، پیش‌بینی می‌شود که طی روزهای شنبه تا دوشنبه با تقویت آلودگی تابستانی، گرمای هوا شرایطی بالاتر از ۴۳ درجه سانتیگراد خواهد داشت. رئیس اداره هواشناسی کاشان تصریح کرد: در این شرایط جوی، بخش‌هایی از پوست بدن که پوشش ندارند در مدت یک دقیقه آسیب دیده و می‌سوزد، بنابر این شهروندان از پوشش مناسب مانند لباس کامل، کلاه، کرم ضدآفتاب استفاده کنند و از عینک آفتابی قوی با قدرت جذب بالای اشعه استفاده شود. وی گفت: شتر زارها، آب و سطوح‌های روشن مقدار زیادی از اشعه‌های خطرناک را منعکس می‌کنند بنابراین افرادی که در این مکان‌ها هستند احتیاط لازم را داشته باشند و ساکنان مناطق کبوری دشت کاشان تا حد امکان طی شب در پارک‌ها و فضای سبز مستقر شوند تا در مصرف و هزینه‌های برق صرفه‌جویی شود.

## کیوی در مازندران تولید می‌شود از سایر استان‌ها صادر

رئیس اتاق بازرگانی مازندران با بیان اینکه ۹۵ هزار تن محصول کیوی این استان سال قبل از گمرک در دیگر استان‌ها صادر شده است خواستار علت یابی این مسئله شد.

عبدالله مهاجر درباره میزان صادرات کالا در سال جاری گفت: میزان صادرات کالا سال جاری در استان از نظر ارزش نسبت به سه ماه سال قبل از ۶تا درصد رشد یافته است. وی میزان صادرات کالا را حدود ۱۴۵ میلیون دلار اعلام کرد و گفت: ظرفیت صادراتی استان مازندران بیش از این میزان است و بخشی از صادرات کالای استان از دیگر استان‌ها انجام می‌شود. رئیس اتاق بازرگانی مازندران گفت: سال قبل بیش از ۱۰۰ هزار تن کیوی استان صادر شد که تنها ۵ هزار و ۵۰۰ تن آن از گمرکات استان و مابقی از دیگر استان‌ها صادر شده است و این مسئله باید علت‌یابی شود. مهاجر با تأکید براینکه باید مکانیزم و راهکارهایی برای دور زدن تحریم‌های اقتصادی اتخاذ کنیم تا موانع ارزی فرآوری صادرات، برطرف شود، گفت: ادارات داخلی نظیر حمل‌ونقل، جهاد کشاورزی، بخش فرایند و غیره باید فعالیت صادراتی لازم از صادرات انجام دهند. مهاجر ورود به بازار اوسرا را نقطه مثبت فرآوری صادرات در حوزه دریای خزر بیان کرد و گفت: تحقق گمرکی از جمله مشکلات فرآوری صادرات به شمار می‌رود و باید موانع فرآوری صادرکنندگان برطرف شود. رئیس اتاق بازرگانی مازندران خبر کرد: بخش خصوصی برای تحقق هدف صادراتی ۳ میلیارد دلاری باید پای کار بیاید و دولت نیز باید زمینه‌های لازم تحقق صادرات ۳ میلیارد دلاری را فراهم کند.

وی همچنین با اشاره به اینکه مازندران قطب و مرکز پرورش ماهیان خاویاری به شمار می‌رود و سال قبل صادرات قابل توجهی داشته‌ایم گفت: این در حالی است که هیچ خاویاری از گمرک استان صادر نند و از سایر استان‌ها روانه بازارهای خارج شده است.

## گذری پر استان‌ها

**■ گلستان:** رئیس کل دادگستری گلستان از شناسایی و دستگیری اعضای بانده مدعیان نفوذ در فریونده‌های قضایی خبر داد. ویکی از اعضای این باند کارمند یکی از اداره‌های تابعه دستگاه قضایی بود و دیگری هم که کارمند اجرایی یکی از دستگاه‌ها بود، با خانواده زندانیانی که در دادگستری پرونده داشتند تماس می‌گرفتند و با ادعای اینکه می‌توانند روی نتیجه و روند رسیدگی پرونده اثر گذارند از خانواده‌ها پول می‌گرفتند.

**■ خراسان شمالی:** رئیس اداره تعاون روستایی شهرستان جعفرود با اشاره به اینکه تاکنون ۲۲۳ تن کزلبه صورت تضمینی در استان خریداری شده است، گفت: از این میزان خرید، ۲۳۱ تن خرید ۲۲۳ تن کزلبه در خراسان شمالی بارگیری و به کارخانه‌های روغن کشی ارسال شده است. احمدعلی آبادی قیامت پایه خرید هر کیلو کزلبه را ۲۰ درصد ناخالصی و ۱۰ درصد رطوبت و ۲۸ هزار و ۶۶۵،۶۱۱ یال اعلام کرد و افزود: میزان خرید کزلبه در مقایسه با سال قبل ۲۱۲ بار افزایش یافته است.

**■ آذربایجان شرقی:**مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری آذربایجان شرقی از برگزاری نخستین جشنواره برداشت آلبالو شهر تسوج خبر داد. مرتضی آبدار گفت: این جشنواره در نیمه دوم تیرماه در شهر تسوج، شهرستان شبستر با همکاری اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان، فرمانداری شبستر و بخشدار تسوج و دیگر دستگاه‌های اجرایی استانی و شهرستانی برگزار خواهد شد. جشنواره برداشت آلبالوی تسوج با اجرای آیین‌ها و بازی‌های بومی و محلی، جشنواره غذاهای سنتی، جشنواره نقاشی و غیره با جذابیت و کیفیت مطلوبی برگزار می‌شود.

**■ خراسان رضوی:**مدیرکل زمین شناسی و اکتشافات معدنی شمال شرق گفت: برای نخستین بار در کشور استان خراسان رضوی از سوی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی به عنوان منطقه مجری طرح اکتشاف آب‌های کارستنی یا اکتشاف آب از سنگ‌های آتشفی انتخاب شد. جعفر طاهری افزود: بر این اساس اکتشاف مواد معدنی پنهان و شناسایی آب‌های کارستنی یا آب‌های زیرزمینی در سنگ‌های آتشفی که کمک‌رژئوفیزیک‌هوائی باروش الکترومغناطیسی برای نخستین بار در کشور به عنوان طرح ملی در خراسان رضوی اجرا می‌شود. هدف این مطالعات شناسایی پتانسیل منابع آب زیرزمینی است که از کشور خارج یا وارد درای می‌شود.