

### برداشت ۷۰ تن خاویار گیاهی در سیستان و بلوچستان



**سیستان و بلوچستان** - **محمد شکوهی** فر؛ معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان و بلوچستان گفت: در سال زراعی جاری کشاورزان شهرستان های بمپور و دلگان با مشاوره مراکز تحقیقاتی ۳۵ هکتار کینوا در اراضی زراعی خود کشت کردند.
امان الله طوقی افزود: از سطح کشت شده این محصول زراعی ۷۰ تن محصول کینوا تولید و روانه بازار مصرف شده است.
وی در خصوص ارزش غذایی این گیاه گفت: کینوا جزو شبه غلات محسوب شده و منبع اصلی انواع پروتئین، آهن، فیبر و در حالت عادی مغذی تر از برنج وگندم است.
طوقی اذعان داشت: طول دوران رشد کینوا بین ۴ تا ۵ ماه می باشد و امسال کاشت و برداشت آن در استان به صورت مکانیزه انجام شده است.

معاون سازمان جهاد کشاورزی استان با اشاره به اینکه کینوا در دنیا به عنوان خاویار گیاهی معروف است، خاطرنشان کرد از این گیاه مقاوم به خشکی و شوریست برای غنی سازی آرد، ماکارونی و بیسکویت استفاده می شود حتی سازمان جهانی فائو ارزش غذایی آن را با شیرخشک مقایسه می کند.

### ۵۰ گروه متخلف گردشگری گیلان تحویل مراجع قضایی شدند

**رشت** - معاون گردشگری اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی گیلان اعلام کرد: ۵۰ گروه متخلف گردشگری در استان تحویل مراجع قضایی و پنج دفتر خدمات مسافرتی نیز پلمب شد.
به گزارش ایرنا حمیدرضا آذریوب با بیان اینکه این گروه ها بدلیل رعایت نکردن استانداردهای لازم مبادرت به اجرای برنامه های گردشگری کرده بودند، توصیه کرد: علاقه مندان به گردشگری برای بهره مندی از خدمات مناسب و سفری آسوده و امن تنها از توراها و دفاتر خدمات گردشگری مجاز استفاده کنند.
وی افزود: هفته های گذشته و پس از آغاز سفرهای بین شهری و استانی شاهد چند مورد حادثه ناگوار منجر به فوت در استان گیلان بوده ایم که با پیگیری های انجام شده مشخص شد با اینکه این اداره کل طی اطلاعیه های متعدد خواستار استفاده نکردن از خدمات تورهایی گردشگری غیر مجاز شده بود اما همچنان گردشگران به دلایل مختلف از خدمات این گروه ها استفاده می کنند.

وی اظهار داشت: در هفته های اخیر و همزمان با گشایش هتل ها و بازگشایی گردشگری در استان اطلاعیه های این اداره کل در خصوص گروه های غیر مجاز گردشگری شدت گرفت اما متأسفانه هنوز شاهد بروز اخبار ناگوار در این خصوص هستیم و بار دیگر از گردشگران می خواهیم قریب تبلیغات تورهایی غیر مجاز را نخورند.

### افزایش ۱۰ برابری درآمد کشاورزان با احداث باغات در اراضی شیب دار

**خرم آباد** - رئیس سازمان جهاد کشاورزی لرستان از افزایش ۱۰ برابری درآمد کشاورزان با احداث باغات در اراضی شیب دار خبر داد.

به گزارش ایسنا، اسفندیار حسنی مقدم در حاشیه مراسم بهره برداری از ۱۶ هزار و ۸۰۰ هکتار طرح توسعه باغات دیم در اراضی شیب دار سراسر کشور با اعلام این خبر گفت: یکی از ظرفیت های خوب استان لرستان توسعه باغات دیم در اراضی شیب دار است.

وی تصریح کرد: استان لرستان پتانسیل بسیار بالایی در این زمینه دارد و عملکرد یک هکتار باغ دیم در قیاس با محصولات زراعی از توجیه اقتصادی خوبی برخوردار بوده و حداقل ۱۰ برابر درآمد کشاورزان ارتقا پیدا می کند. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بیان کرد: تاکنون ۴ هزار و ۴۰۰ هکتار توسعه باغات دیم در اراضی شیب دار و کم بازده استان لرستان احداث شده است؛ در سال جاری نیز در صورت تأمین اعتبار ۵ هزار هکتار (۲ هزار هکتار توسط مدیریت باغبانی و ۳ هزار هکتار توسط اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری) احداث خواهد شد.

حسنی مقدم در پایان گفت: کشاورزانی که زمین های شیب دار در اختیار دارند به مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ها مراجعه کرده و با همکاری جهاد کشاورزی نسبت به احداث باغ در این گونه اراضی اقدام کنند؛ با این کار ضمن افزایش ذخیره نزولات جوی به داخل زمین و جلوگیری از فرسایش خاک درآمد آنان نسبت به محصولات زراعی نیز افزایش پیدا می کند.

### تیسه های متجاوزان بر دیوار باروی دامغان



**سمنان** - رئیس اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی شهرستان دامغان از توقف عملیات تخریب دیوار تاریخی باروی دامغان توسط متجاوزان آثار فرهنگی خبر داد.

به گزارش ایلنا، مهدی قاسمی افزود: به دنبال گزارش مردمی در خصوص تخریب قسمتی از دیوار بارو در شمال شرقی دامغان، نیروهای یگان حفاظت دامغان، همراه با مأموران کلانتری ۱۱ دامغان در محل حاضر شدند و با پیگیری فوری و دستور دادستان مبنی بر توقف عملیات، از تخریب بیشتر دیوار جلوگیری شد.

وی با اشاره به اینکه باروی دامغان یکی از بزرگ ترین معماری های خشتی ایران است که در اوایل دوران اسلامی بنا شده، اظهار داشت: ضمن طرح شکایت از طریق اداره میراث فرهنگی شهرستان دامغان، پرونده متخلفان برای پیگیری و انجام مراحل قانونی به مراجع قضایی تحویل شد. قاسمی گفت: باروی دامغان، ۱۶ هزار متر طول، ۱۰۶ برج و چهار دروازه داشته است که به مرور زمان به علت فرسایش و نزولات آسمانی فقط هشت هزار متر آن باقی مانده است.
وی افزود: این اثر تاریخی در تاریخ ۱۹ آذر ۱۳۷۵ با شماره ثبت ۱۷۹۹ در فهرست آثار ملی به ثبت رسیده است.

- شنبه ۴ مرداد ۱۳۹۹**
- سال بیست و ششم**
- شماره ۲۰۷۴**

وقتی بادهای ۱۲۰ روزه و شن های لوت دست به یکی می کنند

# شرق کرمان در دل غبار گم می شود



است. ساکنانش با بادهای ۱۲۰ روزه می روند و دیگر بر نمی گردند.

تایستان که از راه می رسد نفس قلعه گنجی ها می گیرد. آمارهای امسال هم می گوید قلعه گنجی ها رودباری ها گرد و غبار بیشتری است. سازمان جنگل ها هرچند فعالیت هایی در محدود کردن بیابان زایی در کرمان دارد اما برنده ماجرا همچنان تغییرات اقلیمی و بحران ریزگردها شده اند.

### ■ اگر سازمان جنگل ها نبود کرمان زیر شن دفن می شد

«وحد جعفریان» مدیر کل امور دفتر بیابان سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور در گفت وگو با «ایران» نقبی به دهه ها پیش می زند و می گوید: «اگر فعالیت های سازمان جنگل ها برای تثبیت طوفان های شن نبود کرمان امروز زیر شن دفن می شد» او راست می گوید اما همه حقیقت را نمی گوید. شهر کرمان را با دیوارهای سبز درختان و ایجاد بادشکن ها از حلقوم طوفان های شن بیرون کشیده اند. این درختان ۵۰ سال پیش کاشته شدند. اما کرمان در پنج دهه گذشته شاهد فعالیت ها و پروژه های اقتصادی بدون رعایت اصول زیست محیطی بوده که امروز خود یکی از دلایل ایجاد کانون های گرد و غبار

## ۱۲ استان در وضعیت قرمز قرار دارند

# سفر؛ کابوس این روزهای مازندران

## رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران: از خرداد ماه هشدار داده بودیم!

شیما جعفرخش خبرنگار

بیماری در حال حاضر ظرفیت پذیرش بیماران کرونایی در استان بخصوص در شهرستان آمل به حداکثر رسیده ادامه این روند کنترل شرایط را بسیار سخت خواهد کرد. به همین دلیل طی روزهای گذشته مجبور به ترخیص تعدادی از افراد اکتیو از بیمارستان ها شده و از آنها نشانه هایی رضایت بخش از توقف کرونا دیده می شود. مسافرت های تابستانی و برگزاری مراسم عزا و عروسی همچنان از متهمان اصلی افزایش آمار ابتلا و تلفات کروناست.

بر اساس اعلام وزارت بهداشت در حال حاضر ۱۲ استان مازندران، فارس، آذربایجان های شرقی و غربی، خراسان رضوی، البرز، خوزستان، لرستان، گلستان، کرمان، زنجان و ایلام در وضعیت قرمز قرار دارند.

### ■لطفاً به مازندران سفر نکنید

«سید عباس موسوی»، رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران در گفت وگو با «ایران» با اعلام اینکه وضعیت شیوع کرونا در استان بسیار نگران کننده است، اظهار داشت: با توجه به روند افزایشی

### نقار؛ دیده بان شالیزار

نقار کلیه ای ساخته شده در شالیزار است؛ جایی برای استراحت نیمروزی کشاورزان و همچنین اقامت شبانه نگهبان شالیزار. «نقار» یا «نیار» در لغت نامه دهخدا به نای چوبین دوطبقه اطلاق می شود و گویش مازندران، تختی با پایه بسیار بلند مانند بالاخانه ای که با پله های چوبین بر آن بالا روند. این ساختمان های ساده چوبی که بیشتر در زمین های شالیزاری روستاهای مازندران دیده می شود. کاربردی ساده دارد، طبقه زیرین آن محل نگهداری تجهیزات کشاورزی است و طبقه بالای آن برای استراحت و اقامت شبانه شویه با همان نگهبان شبانه شالیزار، هر زمین شالیزاری یک نقار دارد که در نقار دیده بانی می کند.
جانمایی آن در بالاترین نقطه زمین انجام می گیرد تا به

تمام شالیزار دید داشته باشد. از مصالح چوبی به شکل های مختلف روی پایه های به تنهایی و یا محصور شده با چوب ساخته می شود. معمولاً ساختمان دائمی مزارع هستند. گاهی هم ساده تر و با کمترین هزینه برای یک فصل زراعی ساخته می شوند. نیار به معنی دماندن و دور کردن جاندار است که به قصد خوردن و تخریب شالیزار آمده است. مزرعه در مناطق کوهستانی و جنگلی مازندران، بویژه شالیزار ها به دلیل آن که در مکانی قرار دارند که دور تا دور آن را جنگل های انبوه و خالی از سکنه پوشش می دهد، این مزرعه ها در بیشتر مواقع با تهدید جانوران جنگل همانند خوک، گراز و تشی یا همان جوجه تیغی مواجه هستند. این حیوانات در تابستان و فصل کشت و کار، برای کشاورزان

### ■ مشارکت های مردمی برای مقابله با بیابانی شدن کرمان

جعفریان مشارکت های مردمی را پاشنه آشیل مقابله با شن های روان در کرمان می داند و می گوید: «این پروسه در غالب طرح های مشارکتی از جمله ترسیب کرین در حال انجام است.» «مژده کلانترزاده» مدیر اجرایی پروژه ترسیب کرین در شهداد در گفت وگو با «ایران»، هدف پروژه ترسیب کرین را کاهش بیابان و کنترل بیابان زایی می داند که با آموزش جوامع محلی و توان افزایی آنها انجام می گیرد. این پروژه با پرداخت ۶۰۰ وام، کسب و کارهای خانگی مثل کاشت نهال را ایجاد کرده است. به گفته او درختانی که توسط مردم در سه سال گذشته کاشته شده اند دیوارهای سبز سه متره را در مقابل شن های روان ایجاد کرده است. کلانترزاده از ایجاد مشاغل جایگزین برای جلوگیری از مهاجرت مردم خبر می دهد و می گوید در کتاب شهداد کارگاه های خراطی ایجاد و برای آنها بازار مورد نیاز هم تأمین شد. اهالی این روستا بخشی از پوشاک مدارس شهداد را تهیه می کنند؛ تا پیش از ایجاد این کارگاه ها، پوشاک مدارس شهداد از خراسان جنوبی می آمد. او گفت وگو را به جنگل کاری مردم در علی آباد مظفری می برد و می گوید: «طوفان شن به سمت این روستا چنان هجوم می آورد که در بعضی از روزها مردم نمی توانستند از خانه هایشان بیرون بیایند. همچنین تا پیش از ورود طرح ترسیب کرین، شغل زنان این روستا «گز چینی» بود.» گز گیاهی است که شن های روان را تثبیت می کند. علی آبادی ها هم از شاخه های آن برای تهیه زغال استفاده می کنند و هم انگبین گز را می فروشند. نتیجه آن افزایش ریزگردهاست. کلانترزاده احیای پتده دوزی و ایجاد اشتغال از طریق آن را یکی از راه های جلوگیری از گز چینی می داند اما باید گفت فعالیت های انجام گرفته از سوی سازمان جنگل ها هرچند گامی مثبت بوده است ولی در مقابل سرعت بیابان زایی قدیمی کوچک به نظر می رسد. بنابراین لازم است این سازمان گام های مؤثرتر و آوژرانی تری برای درمان زخم های انسانی طبیعی کرمان بردارد.

آبیا به دلیل ویژگی لوت، نباید مانعی برای ورود ریزگردهای آن به مناطق مسکونی روستایی و شهری ایجاد کرد؟ او در پاسخ به این پرسش از وجود ۹/۱۳ میلیون هکتار کانون بحرانی فرسایش بادی در کشور خبر می دهد که تثبیت آن اعتبار زیادی می خواهد. جعفریان طرح مقابله با بیابان زایی را اولویت سازمان جنگل ها می داند و می گوید: «فهرج جنگل ها به این روش می شود که بیابان زایی پایدار از جمله بادهای ۱۲۰ روزه سیستان هستند و پتانسیل شدیدی برای ایجاد فرسایش بادی در این استان دارند. جعفریان از عملکرد سازمان جنگل ها در ریگان دفاع می کند و می گوید: «در این منطقه در ۷ پیش گذشته کارهای بسیار جدی برای جلوگیری از بیابان زایی انجام گرفته است.» البته او این مسأله را پنهان نمی کند که فعالیت های انجام شده با وسعت فرسایش بادی فاصله دارد.

مردم و همچنین ادامه مسافرت ها وضعیت این استان قرمز بوده و آمار افراد بستری و فوتی ها همچنان در این استان سیر صعودی دارد.

وی ادامه داد: در حال حاضر پیش از نیمی از ظرفیت پذیرش بیماران کرونایی در بیمارستان شریعتی و بیمارستان امام خاوسته ایم روند درمانی، زرقان، قیروکارزین، سپیدان، اوز، لامرد، خنج، خرامه، خفر و پاسارگاد در وضعیت قرمز قرار دارند. وی با اشاره به روند افزایشی بیماری کرونا در استان ادامه داد: از ۲ هفته گذشته اعمال محدودیت ها در مراکز پر خطر استان را آغاز کرده ایم اما با توجه به روند روبه رشد بیماری اکنون این محدودیت ها با سختگیری بیشتری بخصوص در شهرستان های قرمز اعمال خواهد شد.

### ■ به صدا در آمدن زنگ خطر در خراسان رضوی

«شاپور بدیعی»، معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی مشهد نیز از فراگیری

کرونا در استان خبر داد و گفت: با توجه به عادی انگاری شرایط کرونایی از سوی تمام شالیزار دید داشته باشد. از مصالح چوبی به شکل های مختلف روی پایه های به تنهایی و یا محصور شده با چوب ساخته می شود. معمولاً ساختمان دائمی مزارع هستند. گاهی هم ساده تر و با کمترین هزینه برای یک فصل زراعی ساخته می شوند. نیار به معنی دماندن و دور کردن جاندار است که به قصد خوردن و تخریب شالیزار آمده است. مزرعه در مناطق کوهستانی و جنگلی مازندران، بویژه شالیزار ها به دلیل آن که در مکانی قرار دارند که دور تا دور آن را جنگل های انبوه و خالی از سکنه پوشش می دهد، این مزرعه ها در بیشتر مواقع با تهدید جانوران جنگل همانند خوک، گراز و تشی یا همان جوجه تیغی مواجه هستند. این حیوانات در تابستان و فصل کشت و کار، برای کشاورزان



وی با بیان اینکه این آمار شکننده است ادامه داد: متأسفانه مردم تصور کرده اند خروج استان از وضعیت قرمز به معنای پایان کرونا است اما کنترل نسبی بیماری به این معنی نیست که این ویرس وجود ندارد و اگر پروتکل های بهداشتی رعایت نشود دوباره شاهد افزایش بیماری در استان خواهیم بود.

رشیدی با اشاره به نزدیکی عید قربان خاطرنشان کرد: عید قربان بین مردم استان هرمزگان اهمیت زیادی دارد اما اگر مردم نسبت به برگزاری مهمانی، دید و بازدید و مراسم مرسوم هر ساله بی توجه باشند قطعاً آمار کرونا مجدداً بالا می رود.

