

## ۲۷۱ روستا در خراسان شمالی در معرض خطر سوانح

**بجنورد** - معاون عمران روستایی بنیاد مسکن خراسان شمالی از شناسایی ۲۷۱ روستا در این استان که در معرض خطر سوانح قرار دارند، خبر داد.

به گزارش ایسنا، علی‌اکبر صابری افزود: این روستاها در معرض خطرهایی همچون سیل، رانش زمین، سنگ افشان و طغیان رودخانه‌ها هستند اما بیشترین خطر، سیل است. وی تأکید کرد: در حال حاضر ۳ روستای زوعلیا، گلپای و اسفیدان بیشتر در معرض خطر سنگ افشان قرار دارند که این روستاها حتماً باید جا به جا شوند. به گفته وی، در حال حاضر تمامی منازل روستای اسفیدان در شهرستان بجنورد در معرض شدید خطر سنگ افشان قرار دارند و باید منازل آنها جا به جا شود. وی بیان کرد: خانواده‌هایی در این روستاها که منازلشان در معرض خطر رانش زمین قرار دارد، می‌توانند به شهرک‌هایی که برای آنها زمین تسطیح و امکانات فراهم شده نقل مکان کنند اما متأسفانه تاکنون تنها ۲۰ خانوار متقاضی جا به جایی شده‌اند.

## خوزستان صدرنشین فوتی ناشی از غرق شدگی

**اهواز** - معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز گفت: بیشترین آمار فوت ناشی از غرق شدگی کشور، در سال‌های ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۹ در خوزستان گزارش شده است. به گزارش ایرنا اسید محمد علوی، افزود: بیشترین آمار فوت ناشی از غرق شدگی در سال ۱۳۹۹ با ۱۲۹ نفر مربوط به استان خوزستان بود و در سال ۱۴۰۰ استان مازندران با ۱۲۷ نفر بیشترین آمار را به خود اختصاص داد. وی تصریح کرد: بررسی‌ها نشان می‌دهد بیش از ۵۰ درصد غرق شدگی کودکان در حوض‌ها و استخرهایی که به منظور کارهایی نظیر ذخیره آب کشاورزی، استخر پرورش ماهی و مواردی از این دست تعبیه شده به وقوع می‌پیوندد و بیش از ۳۵ درصد در منابع آب طبیعی مانند دریا، دریاچه و رودخانه‌ها اتفاق می‌افتد.

## هشدار پلیس درباره ایمن نبودن یک پل در یاسوج

**یاسوج** - رئیس راهنمایی و رانندگی فرماندهی انتظامی کهگیلویه و بویراحمد (راهور) گفت: بیشترین تصادفات شهری در کهگیلویه و بویراحمد مربوط به پل سوم بشار در شهر یاسوج است. به گزارش ایرنا، سرهنگ جابر بیوسفت افزود: پل سوم بشار یاسوج علاوه بر اینکه نیمه‌کاره رها شده، روشناسی، خط‌کشی و علائم راهنمایی و رانندگی هم ندارد. وی تصریح کرد که این پل در طول شبانه‌روز با بار ترافیکی سنگین روبه‌رو بوده و دارای دوربین‌گردان غیراستاندارد است. بیوسفت از متولیان امر خواست هر چه زودتر نسبت به اتمام عملیات ساخت و بهره‌برداری از این پل اقدام کنند تا روزانه شاهد حوادث تلخ رانندگی نباشیم. رئیس راهنمایی و رانندگی کهگیلویه و بویراحمد ادامه داد: ۳۳ نقطه حادثه‌خیز در مناطق مختلف این استان شناسایی شده است که در حال پیگیری هستیم تا شهرداری‌ها نسبت به رفع مشکل آنها اقدام کنند. بیوسفت از شهرداری‌های کهگیلویه و بویراحمد خواست در زمینه مسائل و مشکلات ترافیکی با پلیس همکاری و تعامل مطلوبی داشته باشند. وی بیان کرد: ۹ تیم نا محسوس در سطح استان فعالیت دارند که چهار تیم از این تعداد در سطح شهر یاسوج روزانه در حال اعمال قانون خودروهای متخلف هستند.

## سدهای سیستان و بلوچستان آماده آبگیری از مونسون

**زاهدان** - به دنبال هشدار هواشناسی برای بارش‌های سنگین مونسون در مناطق جنوبی کشور، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان تأکید کرد: ۷۳ درصد حجم سدهای این استان آماده کنترل سیلاب‌های احتمالی است.

به گزارش ایرنا، «محمد امین بارانی» افزود: با شروع فعالیت سامانه بارشی قوی و هشدار سازمان هواشناسی مبنی بر جاری شدن سیل و روان آب در سطح استان، تمامی امکانات شرکت در جهت پیشگیری از خسارات احتمالی در نقاط آسیب‌پذیر مستقر شده است. وی با بیان اینکه این سامانه یکی از قویترین سامانه‌های بارشی در سطح کشور است، ابراز امیدواری کرد، حجم فعلی آب موجود در سدهای سیستان و بلوچستان افزایش یابد. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان افزود: در حال حاضر حجم آب موجود در مخزن سدهای استان، ۲۷ درصد کل مخزن بوده که این حجم نسبت به سال آبی قبل ۳۳ درصد کاهش داشته است. وی افزود: در سیستان و بلوچستان هفت سد مخزنی و ۲۳ سد تغذیه‌ای در حال بهره‌برداری است که سدهای پیشین، زبردان، خیرآباد، شی کلک، ماشکید و چاه نیمه‌ها از مهم‌ترین آنها به شمار می‌آید.

گزارش «ایران» از دلایل به بن‌بست خوردن یک طرح جایگزین کشت

## «خوابار گیاهی» روی دست کشاورزان ماند

با وجود حمایت‌ها و مشوق‌های جهاد کشاورزی، کشت شنبه غله «کنیا» که دارای ارزش غذایی بالا و سازگار با شرایط کم آبی است به دلیل نبود تقاضا در بازار از سوی کشاورزان مورد استقبال قرار نگرفت

### زهرة افشار

خبرنگار

سال ۹۲ که «کنیا» به‌عنوان یک محصول مقاوم به شوری و خشکی برای نخستین‌بار در دانشکده کشاورزی گرگان به‌صورت آزمایشی کشت شد، بسیاری تصور می‌کردند این محصول بتواند تا حدی جایگزین برنج شود اما حالا پس از گذشت حدود یک دهه به دلیل نداشتن بازار در حال حذف شدن از برنامه کشت استان‌هایی است که با توجه به شرایط آب و هوایی خشک می‌توانستند از این گیاه سازگار با خشکسالی به‌عنوان یک الگوی کشت موفق استفاده کنند. این محصول گیاهی که با نام خوابار گیاهی نیز معروف است و سرشار از مواد مغذی است به دلیل مقاومت بالا در مقابل کم آبی و شوری راه خود را به سوی زمین‌های کشاورزی بسیاری از استان‌ها از جمله خراسان جنوبی، اصفهان، کرمان، آذربایجان شرقی، خوزستان و آذربایجان غربی، خراسان رضوی باز کرده بود. در حال حاضر نیز در الگوی کشت بیشتر استان‌های کشور وجود دارد.

### مصطفی کینوا فرهنگ ساز می‌خواد

خوزستان یکی از استان‌هایی است که کشاورزان آن اقدام به کشت کنیا کرده بودند تا شاید با توجه به گرما و خشکی استان به این الگوی کشت کمک‌شان بیاید اما با توجه به نبود بازار ثابت برای آن، گندم را جایگزین کنیا کرده‌اند تا لااقل خیلشان از بیابت فروش دست‌نرخ خود راحت باشد. «مسعود اسدی»، دبیر خانه کشاورز خوزستان به «ایران» گفت: کنیا در سال‌های گذشته به‌صورت محدود در استان کشت می‌شد ولی هیچگاه

ویلاها و تفرجگاه‌ها بیشترین انشعابات غیر قانونی را دارند

## آب دزدی برای ویلاهای غیر قانونی

### ایران وا شقانی فرامانی

خبرنگار

موضوع انشعاب‌های غیرقانونی در ویلاها و تفرجگاه‌ها اختصاص یافته و به وضعیت آب آسیب می‌زند. مرتضی بیت‌المال در این روزها که خشکسالی چهره زیبای طبیعت البرز را مخدوش کرده است، ضرورت برخورد جدی و قطع انشعابات غیرمجاز را اجتناب‌ناپذیر کرده است. معاون خدمات مشترکین شرکت آب‌وفاضلاب البرز از برخورد با تعدادی از ویلاهای غیرمجاز خبر داد و اعلام کرد ۴ هزار انشعاب غیرمجاز آب در باغ، ویلا و خانه‌های مسکونی در البرز شناسایی شده و همین تعداد نیز انشعاب‌های غیرمجاز پنهان شده است. معاون خدمات مشترکین شرکت آب‌وفاضلاب استان البرز با بیان اینکه انشعابات واگذار شده به بناهای غیرمجاز است. وی با بیان اینکه هر سال ناچار به طرح شکایت از بهره‌برداران غیرقانونی هستیم، اظهار کرد: حداقل هر سال ۳۰۰ پرونده و شکایت در سیستم قضایی ثبت می‌شود اما روند دادرسی به شکلی است که از مایه‌خواهند فرد مالک

مسکونی روبه‌رو بودیم، اما الان به ویلاها و تفرجگاه‌ها اختصاص یافته و به وضعیت آب آسیب می‌زند. مرتضی بیابری افزود: در منطقه ساوجبلاغ که بافت‌های روستایی بیشتری دارد، با این مشکل بیشتر مواجه‌ایم. هر چه به سمت ییلاق‌ها و روستاهای اطراف پیش برویم، انشعابات غیرقانونی و ساخت‌وسازهای غیرمجاز که نیاز به خدمات آب، برق و گاز دارند، بیشتر دیده می‌شود. جاده چالوس، ساوجبلاغ، جنوب مهرشهر و محمدشهر در این مناطق واگذار شده و بناهای غیرمجاز است. وی با بیان اینکه هر سال ناچار به طرح شکایت از بهره‌برداران غیرقانونی هستیم، اظهار کرد: حداقل هر سال ۳۰۰ پرونده و شکایت در سیستم قضایی ثبت می‌شود اما روند دادرسی به شکلی است که از مایه‌خواهند فرد مالک

با این مشکل در خصوص خانه‌های مسکونی روبه‌رو بودیم، اما الان به ویلاها و تفرجگاه‌ها اختصاص یافته و به وضعیت آب آسیب می‌زند. مرتضی بیابری افزود: در منطقه ساوجبلاغ که بافت‌های روستایی بیشتری دارد، با این مشکل بیشتر مواجه‌ایم. هر چه به سمت ییلاق‌ها و روستاهای اطراف پیش برویم، انشعابات غیرقانونی و ساخت‌وسازهای غیرمجاز که نیاز به خدمات آب، برق و گاز دارند، بیشتر دیده می‌شود. جاده چالوس، ساوجبلاغ، جنوب مهرشهر و محمدشهر در این مناطق واگذار شده و بناهای غیرمجاز است. وی با بیان اینکه هر سال ناچار به طرح شکایت از بهره‌برداران غیرقانونی هستیم، اظهار کرد: حداقل هر سال ۳۰۰ پرونده و شکایت در سیستم قضایی ثبت می‌شود اما روند دادرسی به شکلی است که از مایه‌خواهند فرد مالک

افرادى که نباید گلوتن مصرف کنند توصیه شده و از سوی دیگر برخلاف سایر غلات، شنبه غله قند پایینی دارد و افراد دیابتی با خیال راحت می‌توانند از آن استفاده کنند و همچنین سرشار از فیبر است که به کاهش وزن کمک می‌کند. طوفی خاطر نشان کرد: کشاورزان سیستان و بلوچستان در حال حاضر گندم را جایگزین کنیا کرده‌اند و دلیل آن هم خرید تضمینی گندم است. وی تصریح کرد: کشت کنیا در سیستان و بلوچستان از سال ۹۸ شروع شد ولی از سال ۹۹ به بعد کشاورزان کنیا را کشت نکردند چون نتوانستند محصول تولیدی خود را بفروشند. به گفته وی، گیاه کنیا در اصل بومی کشورهای امریکا جنوبی مانند بولیوی، شیلی و پرواست، اما امروزه این گیاه در تمام دنیا کشت می‌شود.

**■ بازار یابی کنیا حاصل شود تبدیل به محصولی درآمدزایی شود**  
«احمد شادامهری»، مسئول کشت کنیا در سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی نیز به «ایران» گفت: کنیا کشت



مزیور کند، علاوه بر الزام به پرداخت بهای خدمات مصرفی و جبران خسارت، به جزای نقدی و در صورت تکرار به قطع انشعاب محکوم می‌شود. همچنین تا تعیین تکلیف قانونی مستحذات غیرمجاز طی سه سال، نسبت به برقراری انشعاب‌های غیردائم خدمات عمومی مطابق با تعرفه اقدام کنند. این قانون تمدید شده و در قانون بودجه سال ۹۶ آب‌وفاضلاب استان البرز افزود: سال ۹۶ قانون مجازات انشعاب‌های غیرمجاز آب، برق و گاز» را تصویب کرد که شرکت‌های خدمات‌رسان بتوانند بر همین اساس آبدادی و سکنی شکل گرفته است. مردم ساکن، انتظار واگذاری انشعاب آب نیز دارند و سخنگوی برای طی روند قانونی، موجب می‌شود شبانه مطابق با تعرفه اقدام کنند. این قانون خدمات مشترکین و درآمد شرکت

## فقط ۳۴ درصد آب اراضی شالیکاری مازندران مدیریت می‌شود



مترمکعب آب در بخش کشاورزی مازندران به مصرف می‌رسد که ۷۰ درصد آن از طریق آب سطحی و ۳۰ درصد آن از طریق آب زیرزمینی تأمین می‌شود و در حال حاضر فقط ۳۴ درصد آب مورد نیاز شالیکاری تحت مدیریت اصولی مصرف می‌شود؛ به عبارتی ۶۶ درصد وجود آب بالا مورد نیاز برای مصرف در کشت و کار

## میانگین ذخیره آب سدهای استان اصفهان تنها ۲۵ درصد ظرفیت است

است که اکنون به ۲۸۷ میلیون مترمکعب رسیده است. وی با بیان اینکه ذخیره آبی سه‌زاینده‌رود نسبت به سال گذشته ۱۲ درصد کاهش داشته است، ادامه داد: در مقایسه با بلندمدت (۵۰ سال)، ذخیره آب این سد ۶۹ درصد کاهش یافته است. مدیر بهره‌برداری و نگهداری از ۲۲ سد، ذخیره سد قره‌آقاج سیمیرم به ۲۱ میلیون مترمکعب رسیده است.

مدیر بهره‌برداری و نگهداری از آب منطقه‌ای اصفهان میانیگین پرشدگی و ذخیره آب سدهای استان ۲۵ درصد برآورد کرد و گفت: بررسی وضعیت سدهای استان نشان می‌دهد میزان پرشدگی سدها نسبت به میانگین بلندمدت با کاهش معادل ۶۶ درصد مواجه بوده است.

نوینی در کشور ما به شماری رود و درالگوی کشت پیشنهادی ما برای کشاورزان قرار دارد و اگر مشکل بازاریابی آن حل شود می‌تواند محصول درآمدزایی باشد. این محصول از آنجا که محصولی کم آب طلب و مقاوم به شوری و خشکی است در شرایط کنونی که بسیاری از نقاط کشور ما با تنش آبی روبه‌رو هستند می‌تواند جایگزین عالی برای محصولات پرآب بر باشد. ضمن اینکه کنیا از نظر غذایی محصولی بسیار مغذی و سرشار از پروتئین است که متأسفانه به دلیل عدم فرهنگ‌سازی هنوز برای بیشتر مردم ناشناخته است. وی با اشاره به اینکه کنیا در سال‌های گذشته به‌صورت محدود و در سطح ۵۰ هکتار از اراضی کشاورزی استان خراسان رضوی کشت می‌شد، افزود: جهاد کشاورزی ما بنا در کشت آزمایشی این محصول را از چند روز دیگر در مناطقی از سه شهرستان نیشابور، خوشاب و خلیل آباد آغاز کند. در قبال این طرح آزمایشی مشخص می‌شود کشت کنیا با کدام اقلیم استان سازگارتر است.

گذشته و امسال هم آمده است. وی با اشاره به مشکلات اجرای این طرح گفت: ستاد مقابله با ساخت‌وسازهای غیرمجاز در استان البرز تشکیل شده که از طریق اتحادیه صنف املاک به همه بنگاه‌ها اعلام شود تا از خرید و فروش این املاک جلوگیری شود. هر چند در البرز موج خوبی به راه افتاده و تخریب بناهای غیرمجاز و باغ‌هایی که قطعه‌بندی شده‌اند به‌صورت جدی پیگیری می‌شود، اما منافع مادی در این موضوع مانع اجرای صحیح قانون می‌شود و تخلفات در سطح گسترده‌ای شکل می‌گیرد. همچنین سواستفاده از لوله‌های انتقال آب و انشعاب‌های غیرمجاز به راحتی صورت می‌گیرد. حتی برخی انشعاب‌های غیرمجاز، ۱۰ تا ۱۲ بار جمع شده‌اند اما مجدداً آنها را وصل می‌کنند. به نظر می‌رسد این معضل نیاز به فرهنگ‌سازی دارد.

از تجایی که گیاه برنج آب‌بر است و برنجکاری یکی از مهم‌ترین فعالیت‌های کشاورزی و منبع مهم درآمد کشاورزان استان مازندران محسوب می‌شود، ارتقای ضریب امنیت آبی با افزایش مهار آب‌های سطحی برای مدیریت آب محقق می‌شود، بنابراین مهار آب با سدسازی و یا بازسازی آب‌بندان‌ها به‌عنوان منابع مهم آبی استان در کنار اجرای طرح‌های کشاورزی نظیر یکپارچه‌سازی اراضی و زهکشی از اهمیت بیشتری برخوردار است. طبق آمار جهاد کشاورزی هر ساله ۲۱۰ تا ۲۳۰ هزار هکتار شالیزارهای مازندران بسته به شرایط سال آبی زیر کشت قرار می‌گیرد و از این سطح بیشتر از یک میلیون تن برنج سفید برداشت می‌شود که نیاز بیش از ۲۰ درصدی کشور را پوشش می‌دهد.

## میانگین ذخیره آب سدهای استان اصفهان تنها ۲۵ درصد ظرفیت است

روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان روز دوشنبه به نقل از احسان‌الله امینی افزود: مجموع ذخیره آب سدهای بزرگ این استان ۳۳۵ میلیون مترمکعب است که نسبت به ابتدای تابستان روند کاهشی دارد. وی افزود: ذخیره سد مخزنی زاینده‌رود با ظرفیت طبیعی یک میلیارد و ۲۳۹ میلیون مترمکعب

مدیر بهره‌برداری و نگهداری از آب منطقه‌ای اصفهان میانیگین پرشدگی و ذخیره آب سدهای استان ۲۵ درصد برآورد کرد و گفت: بررسی وضعیت سدهای استان نشان می‌دهد میزان پرشدگی سدها نسبت به میانگین بلندمدت با کاهش معادل ۶۶ درصد مواجه بوده است.