

### پنجمین نمایشگاه فناوری اطلاعات

### و سومین نمایشگاه HSE در عسلویه آغاز به کار کرد

**گروه شهرستانها – صبا گرمیورنیا:** با حمایت شرکت پتروشیمی پارس سومین نمایشگاه HSE و پنجمین نمایشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات، امنیت و حراست صنعت نفت ایران افتتاح شد و شرکت پتروشیمی پارس پیشرو در توسعه خودکفایی صنعت پتروشیمی کشور اینبار در حوزه‌های استراتژیک فناوری اطلاعات و HSE نقش آفرینی می‌کند.

سومین نمایشگاه سلامت، ایمنی و محیط زیست پارس و پنجمین نمایشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات، امنیت و حراست صنعت نفت ایران امروز در محل نمایشگاه‌های پارس جنوبی افتتاح شد. منطقه پارس جنوبی ۱۱ الی ۱۳ دی ماه ۱۴۰۲ میزبان ۶۰ شرکت برتر کشور در پنجمین نمایشگاه فناوری اطلاعات، امنیت و حراست و سومین نمایشگاه سلامت، ایمنی و محیط زیست پارس می‌باشد. آیین آغاز بکار این دو نمایشگاه بصورت همزمان، با حضور رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور، مدیرعامل منطقه ویژه، رئیس پارک علم وفناوری استان و مدیران شرکت‌های نفت، گاز و پتروشیمی مستقر در منطقه پارس برگزار شد. در ۱۹ آذرماه نیز پایتخت انرژی میزبان شرکت‌های ایرانی در نمایشگاه ساخت داخل بود. شرکت پتروشیمی پارس به عنوان حامی اصلی رویدادهای ساخت داخل در منطقه پارس حضور ویژه ای در این نمایشگاه‌ها داشته و غرفه این شرکت مکان تبادل فناوری و بررسی راهکارهای همکاری شرکت‌های دانش بنیان و سازنده داخلی می‌باشد. شایان ذکر است این نمایشگاه‌ها تا روز چهارشنبه در محل دائمی همایش‌ها و نمایشگاه‌های پارس میزبان متخصصان صنعت نفت کشور می‌باشد.

### رئیس اداره برنامه‌ریزی و توسعه سازمان آتش‌نشانی اصفهان خبر داد آتش نشانان ناجی ۴۶۸ شهروند گرفتار در حوادث و آتش سوزی در آذر ماه ۱۴۰۲

**گروه شهرستانها:** در آذرماه سال ۱۴۰۲ تعداد ۴۴۶۶۱ مورد تماس با سامانه ۱۲۵ برقرار گردیده و کارشناسان متخصص ستاد فرماندهی سازمان آتش‌نشانی پاشخوگی شهروندان گرمای بوده‌اند و در مجموع ۹۵۵ مورد عملیات امداد و نجات توسط تیم‌های عملیاتی آتش‌نشانی صورت گرفته است.

که شامل ۲۴۴ مورد آتش سوزی و ۵۶۱ مورد حادثه و خدمات ایمنی می‌باشد. آتش نشانان تیم‌های عملیاتی سازمان آتش نشانی در اجرای این مأموریت‌ها موفق شدند ناجی جان ۴۶۸ نفر از شهروندان گرفتار در حوادث و آتش‌سوزی‌ها باشند. همچنین به منظور افزایش سرعت امدادسانی و حفظ و مانی تلاطبی رسیدن به محل حریق و حوادث و جلوگیری از خسارات جانی و مالی شهروندان، در آذرماه ۳۱۸ مورد استقرار اطفاییه در نقاط حساس و پرتردد شهر و نیز ۵۳۶ مورد گشت ایمنی جهت ارزیابی ریسک حوزه‌های استحقاقی ایستگاه‌های آتش‌نشانی و شناسایی نقاط مخاطره‌آمیز سطح شهر توسط آتش نشانان صورت گرفته است.

### تمام سدها و بندهای خاکی تربت حیدریه خشک شده است

مدیر امور منابع آب تربت حیدریه گفت: تمام سدها و بندهای خاکی شهرستان تربت حیدریه در حال حاضر فاقد ذخیره آبی و خشک شده است. مهدی طلعی در گفت‌وگو با خبرنگار مهر از کاهش ۸۸ درصدی بارندگی در پاییز امسال نسبت به دوره آماري مشابه خیرداد و اظهار کرد: کاهش بارندگی و ندادم خشکسالی تأثیر زیادی بر منابع آبی داشته به طوری که تمام سدها و بندهای خاکی شهرستان تربت حیدریه در حال حاضر فاقد ذخیره آبی و خشک شده است. مدیر امور منابع آب تربت حیدریه گفت: سدهای حوزه عملکرد امور منابع آب تربت حیدریه شامل سد سیبآبادی شهرستان زاوه، سد فلج شهرستان ملامت و اه، سد نوق شهرستان رشتخوار، سد نسر شهرستان تربت حیدریه و سد شهید یعقوبی شهرستان رشتخوار فاقد حجم ذخیره آب است.

وی افزود: کاهش بارندگی در سال جاری مشکلات زیادی در تأمین آب شرب شهرها و روستاها به وجود آورده و در بخش کشاورزی نیز مدیریت حقیله حجم اختصاصی و صرفه‌جویی برای عبور از بحران کنونی را می‌طلبد.

## نظر آباد امسال فقط ۱۴ روز هوای پاک داشته است

رئیس اداره محیط زیست نظرآباد گفت: از ابتدای سال تا ۲۲ آذرماه در مجموع این شهرستان ۱۴ روز هوای پاک، ۲۰۵ روز قابل قبول، ۳۶ روز ناسالم برای گروه‌های حساس و چهار روز ناسالم داشته است. محمد محمودی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به اینکه امروزه آلودگی هوا به بحرانی برای اغلب کلاتشهرهای کشور تبدیل شده است، اظهار کرد: قطعا ادامه این روند می‌تواند خسارت جبران ناپذیری برای کشور به بار بیاورد. وی ادامه داد: در جدیدترین گزارشی که توسط وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی با همکاری مرکز تحقیقات کیفیت هوا و تغییر اقلیم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهیه شده، میانگین تعداد مرگ ناشی از مواجهه طولانی مدت با ذرات معلق PM۲.۵ در بزرگسالان بالاتر از ۳۰ سال در شهرهای مورد مطالعه در کشور در ۲۰۱۴۰۰، ۲۰ هزار و ۸۳۷ نفر بوده است. محمودی ابراز کرد: نتایج نشان می‌دهد کل هزینه‌های مرتبط با مرگ ومیر ناشی از ذرات معلق PM۲.۵ در کشور طی سال ۱۴۰۰ برابر ۳.۱ میلیارد دلار برآورد شده است که روش محاسبه آن ارزش عمر آماري بوده است. این مسئول اضافه کرد: این آمار نشان از اهمیت و وخامت مسئله آلودگی هوا در شهرهای ایران دارد. وی خاطر‌نشان کرد: قوانین و مصوبات زیادی درخصوص مقابله با آلودگی هوا در ایران وجود دارند که به وسیله نهادهای ذی‌صلاح تصویب شده که قانون هوا پاک یکی از آنها است. این مسئول در بخش دیگری از صحبت‌های خود با اشاره به وضعیت کیفی هوای نظرآباد گفت: با توجه به داده‌های اخذ شده از دستگاه سنجش آنلاین مستقر در فرمانداری نظرآباد، از ابتدای سال تا ۲۲ آذرماه در مجموع این شهرستان ۱۴ روز هوای پاک، ۲۰۵ روز قابل قبول، ۳۶ روز ناسالم برای گروه‌های حساس و چهار روز ناسالم داشته است.

### اجرای پروژه جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب در اشنویه

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی گفت: پروژه جمع‌آوری و دفع بهداشتی فاضلاب در شهرستان اشنویه در دست اجرا است. به گزارش ایلنا، محمد اشرفی اظهار داشت: طرح ایجاد تاسیسات جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب اشنویه مشتمل بر احداث تاسیسات تصفیه‌خانه فاضلاب به ظرفیت ۹هزار و ۷۷۵ متر مکعب در شبانه‌روز، در دست اجرا است.

وی افزود: همچنین به اجرای خط انتقال به طول ۵۵۰ متر، اجرای شبکه جمع آوری فاضلاب به طول ۱۰۲ کیلومتر و احداث یک باب ایستگاه پمپاژ در اشنویه اشاره کرد وگفت:این پروژه از سال ۱۳۹۸ دارای ردیف اعتباری مستقل در بودجه ستوانتی است. اشرفی ادامه داد: با تدوام عملیات اجرایی این پروژه تاکنون تملک زمین تصفیه خانه، اجرای ۹ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب، عملیات گودبرداری حوضه تن نشین ، اجرای زه کش و اجرای سویل دو خط جریان تانک بیولوژیک از سه خط جریان طرح با بتن ریزی چهار بخش از هفت بخش فونداسیون انجام شده است.

### لندفیل‌های دفن بهداشتی زباله تبریز افتتاح می‌شود

شهردار تبریز از افتتاح لندفیل‌های مرکز دفن بهداشتی پسماندهای تبریز طی بهمن ماه سال جاری خبر داد. به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی شهرداری تبریز، یعقوب هوشیار گفت: با تکمیل فرایند توسعه ظرفیت تصفیه خانه مرکزی به ۱۵۰ متر مکعب در روز، شاهد بهره برداری و اتمام یکی دیگر از پروژه‌های بزرگ ناتمام شهرداری در حوزه مدیریت پسماند خواهیم بود.

وی افزود: این پروژه باهدف دفن اصولی و بهداشتی زباله، جلوگیری از نفوذ شیرابه به آب‌های زیرزمینی و کنترل شیرابه احداث شده و از استراتژی‌های مدیریت پسماند در حوزه خدمات شهری و حفظ محیط زیست به شمار می‌رود. هوشیار با اشاره به اینکه ظرف دو هفته قرارداد تصفیه خانه شیرابه زباله (ZLP) منقذ و هم‌زمان خاکبرداری محل تصفیه خانه تبخیری نیز آغاز می‌شود، اظهار کرد: با احداث تصفیه خانه‌های زباله‌های تبریز، بخش عمده مخاطرات زیست محیطی در این خصوص رفع خواهد شد.

وی ضمن اشاره به میزان سرمایه‌گذاری و تکنولوژی بکار رفته در پروژه لندفیل‌های مرکز دفن بهداشتی پسماندهای تبریز، تصریح کرد: این پروژه در مساحتی بالغ بر ۱۰ هکتار و میزان سرمایه‌گذاری بالغ بر یک هزار میلیارد ریال در آستانه بهره برداری است.

محصول زعفران که به طلای سرخ خوانده شده است، علاوه بر تاثیر در عرصه اشتغال، در رونق اقتصادی مناطق کشت خود جایگاهی ویژه دارد.

کاربردهای متعدد، خواص دارویی و مصارف متنوع غذایی زعفران توجه ویژه به حوزه تولید و صادرات این محصول را بیش از پیش ضروری کرده است.

حدود ۱۰۰ هزار هکتار از کشتزارهای کشور به گیاه زعفران اختصاص دارد که ۹۲ هزار هکتار آن مربوط به استان خراسان رضوی است و در این میان گناباد با سه هزار و ۲۵۷ هکتار مزرعه زعفران، از جایگاه خاصی در تولید زعفران در منطقه و استان برخوردار است.

این در حالی است که زعفران، به عنوان یک محصول مهم در تولید و رونق اقتصادی بخش کشاورزی گناباد، این روزها حال و روز خوشی ندارد و تولید کنندگان این محصول با مشکلات زیادی دست به گریبان هستند.

با توجه به کاهش تولید زعفران، امسال قیمت هر کیلوگرم زعفران در بازار گناباد نسبت به پارسال بیش از ۴۰ درصد افزایش یافته است و هر کیلوی آن ۵۰۰ میلیون ریال و هر متقال ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار ریال به فروش می‌رسد. با وجود ظرفیت‌های غنی گناباد در تولید زعفران، ولی به دلیل ادامه خشکسالی و کمبود منابع آبی، امسال میزان تولید زعفران در این شهرستان در مقایسه با سال قبل ۶۰ درصد کاهش یافت، به گونه ای که امسال تنها چهار تن و ۲۶۰ کیلوگرم زعفران از سطح سه هزار و ۲۵۷ هکتار کشتزارهای این محصول برداشت شد.

گیاه زعفران از عوامل اقلیمی دمایی به شدت تاثیر می‌پذیرد و تغییرات اقلیمی سال اخیر آبی و سرمای دیماه پارسال به شدت بر تولید این محصول اثر منفی گذاشت.

از طرفی بالا رفتن جایگاه کشت و کار زعفران، فشار اقتصادی زیادی بر کشاورزان وارد آورده و این موضوع رغبت چندانی برای ادامه کشت این محصول در سال آینده برای آنان باقی نگذاشته است. امسال به طور میانگین از هر هکتار مزرعه زعفران در گناباد ۲ و چهار دهم کیلوگرم محصول برداشت شد که این رقم در مقایسه با پارسال ۶۰ درصد کاهش نشان می‌دهد. علیرضا مهبودی یکی از زعفران کاران گناباد گفت: کمبود منابع آبی و خشکسالی موجب کاهش عملکرد تولید زعفران شده و این کاهش تولید خسارت‌های اقتصادی سنگینی را متوجه زعفران کاران کرده است.

او افزود: زعفران از جایگاه خاصی در تامین امنیت اقتصادی خانوارها در مناطق شهری و روستایی گناباد برخوردار است و تعداد زیادی از کشاورزان به صورت تک محصولی و یا در کنار سایر محصولات به کشت زعفران اشتغال دارند. زعفران کار گنابادی از مسئولان جهاد کشاورزی و صندوق بیمه محصولات کشاورزی خواست که با پرداخت تسهیلات از کشاورزان خسارت دیده این شهرستان حمایت کنند. محمد پرتوی دیگر تولید کننده زعفران بخش خاکسک گناباد با اشاره به نقش مهم زعفران در اقتصاد خانوارها و به خصوص مناطق روستایی این شهرستان گفت: بروز

مشکلات و از جمله استمرار معضل خشکسالی، معیشت بخش زیادی از خانوارهای کشاورز این شهرستان را تحت تاثیر قرار داده است.

علی موذنی رئیس اداره تولیدات گیاهی مدیریت جهاد کشاورزی گناباد گفت: استمرار خشکسالی و کمبود منابع آبی، افزایش هزینه‌های جانبی شامل هزینه‌های کارگری برداشت محصول و سختی تامین کود و سم که از مشکلات زعفران کاران این شهرستان است و صرفه اقتصادی کشت این محصول کاسته است. او افزود: با وجود اینکه برداشت زعفران برای کارگران فصلی اشتغالزایی خوبی دارد و به طور میانگین موجب اشتغال ۲۰۰ نفر در هر هکتار می‌شود ولی امسال کمبود کارگر و به تبع آن افزایش هزینه کارگری، مشکلاتی را برای کشاورزان ایجاد کرد.

رئیس اداره تولیدات گیاهی مدیریت جهاد کشاورزی گناباد ادامه داد: با توجه به خشکسالی و کمبود منابع آبی ناشی از تغییر اقلیم سالیهای اخیر در گناباد و افزایش هزینه‌های تولید، تنها باید به روی آوردن به روشهای نوین آبیاری صرف آب را تا میزان ۷۰ درصد کاهش داد.

موذنی بیان کرد: توسعه کشت گلخانه ای را دیگر اقدام موثر در این حوزه دانست و گفت: در گناباد از این روش استقبال چندانی نشده است و باید روش کارآیی فنی و اقتصادی آب برای زعفران مورد توجه قرار گیرد و میزان آب مصرفی برای آبیاری محصول و هزینه و کارآیی

مورد انتظار آن سنجیده می‌شود. او تصریح کرد: زعفران کاران گنابادی با وجود کمبود منابع آبی ناشی از خشکسالی، همچنان تمایلی به استفاده از روشهای نوین کشت و آبیاری محصول ندارند و به همان روشهای سنتی متکی هستند.

خام فروشی معضل مهم تولید زعفران گناباد جواد رضایی کارشناس مسائل اقتصادی جهاد کشاورزی گفت: زعفران گناباد با وجود کیفیت و مطلوبیت بالا، در زمینه بسته بندی ضعف دارد و واسطه‌ها با سوء استفاده از این وضعیت، محصول کشاورزان را به صورت کلی و ارزان خریداری کرده و به دیگر نقاط کشور می‌برند تا پس از بسته بندی با نام یونیدانهی دیگر و با قیمتی بالاتر در بازارهای مصرف به فروش برسد. هادی ایزدی رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت گناباد گفت: با وجود ظرفیتهای مهم گناباد در تولید زعفران، خام فروشی و نبود صنایع بسته بندی از مشکلات مهم این حوزه به شمار می‌رود. او افزود: هم اکنون تنها چهار واحد بسته بندی زعفران در گناباد فعال است و راه اندازی واحد فرآوری محصولات مرتبط با زعفران از نیازهای مهم این شهرستان است.

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت گناباد ادامه داد: توسعه کمی و کیفی و جذب سرمایه‌گذار برای ایجاد واحدهای فرآوری و بسته‌بندی از ضرورت‌های بخش کشاورزی این شهرستان به خصوص در زمینه زعفران است.

### تولید زعفران در گناباد ۶۰ درصد کاهش پیدا کرد

# زعفران در پیچ و خم مشکلات



محصول کشاورزی و اقدام بسیار ارزشمندی برای معرفی قابلیت‌های کشاورزی کشور در سطح جهان به شمار می‌رود. مدیرعامل شرکت تعاونی زعفران کاران و گیاهان دارویی گناباد، مهمترین دستاورد ثبت نظام زعفران مبتنی بر آبیاری قنات روستایی سنو این شهرستان در فهرست میراث جهانی کشاورزی فائو را موجب تثبیت جایگاه گناباد، به عنوان یکی از مراکز مهم تولید زعفران سالم و باکیفیت و نیز ویژندسازی و معرفی بهتر زعفران این منطقه به جهان برشمرد.

مهدی ذوالفقاری ادامه داد: ثبت جهانی زراعت زعفران مبتنی بر قنات در گناباد ثمره نگهداشت خدمات و فعالیت‌های کشاورزی نیاکان ما و نشان دهنده قابلیت‌های مناطق روستایی این شهرستان است که متأسفانه تاکنون از این ظرفیت به نحو مطلوب برای توسعه و رونق گردشگری گناباد استفاده نشده است.

ذوالفقاری بیان کرد: ثبت نظام زراعت زعفران مبتنی بر پایه قنات روستایی سنو گناباد در سازمان خوار و بار کشاورزی ملل متحد(فائو) در بخش‌های نقش زعفران در امنیت غذایی و معیشت خانوارهای روستایی، تنوع زیستی کشاورزی، دانش محلی و بومی و سنتی، فرهنگ و نظام‌های ارزشی و سازمان‌های اجتماعی و چشم‌اندازهای طبیعی و گردشگری کشاورزی در منطقه قابل توجه است.

## لژوم نظارت بر معادن دورافتاده گیلان



مدیرکل صمت گیلان با بیان اینکه تعداد ۵۰ معدن فعال در استان وجود دارد، خاطر‌نشان کرد: میزان برداشت مواد معدنی از ابتدای سال جاری تاکنون به ۶ میلیون و ۹۰۰ هزار تن رسیده است.

تیمور پورحیدری در بازدید از پروژه‌های معادن دور افتاده در ارتفاعات دلبمان، پیرکوه، گرماور و چاکرود، اظهار کرد: هرگونه برداشت معدنی بدون حضور مسئول فنی غیرقانونی است و در برخورد با متخلفین حوزه معدن و متجاوزین به انفال دولت قاطع هستیم.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت گیلان با بیان اینکه تعداد ۵۰ معدن فعال در استان وجود دارد، خاطر‌نشان کرد: میزان برداشت مواد معدنی از ابتدای سال جاری تاکنون به ۶ میلیون و ۹۰۰ هزار تن رسیده است. پورحیدری تصریح کرد: معادن، صرفا به صورت امانت در اختیار بهره بردار معدن قرار می‌گیرند که پس از اتمام برداشت صحیح ذخایر معدنی، با پرداخت حقوق دولتی و رعایت سایر ضوابط؛ طبق قانون مجدداً به منابع طبیعی برگردانده می‌شوند.

وی با اشاره به عدم وجود برخی امکانات لجستیکی و بودجه‌ای جهت نظارت مستمر بر معادن دور افتاده؛ عنوان کرد: علیرغم کمبود تجهیزات و نیروی انسانی متخصص، نظارت بر معادن دور افتاده گیلان را در دستور کار قرار داده‌ایم و با هر فعالیت غیرقانونی در این راستا به شدت برخورد خواهیم کرد.

مدیرکل صمت گیلان ادامه داد: در حال حاضر ۲۶ معدن غیر فعال در استان وجود دارد؛ همچنین ۳۲۲ معدن راکد و فاقد بهره‌بردار معدنی داریم و در سال جاری ۴۰ مزایده جهت فعال‌سازی معادن راکد برگزار شده است.

# طغیان سه آفت خطرناک در مزارع گندم، جو و کلزای استان اردبیل

زمانی که دمای هوا به بالای ۱۰ درجه برسد، انجام شود. معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل، ارغوانی شدن برگ و ساقه و یا مشاهده خطوط زرد رنگ کشیده داخل برگ‌ها را از علائم این آفات ذکر کرد و گفت: تمامی کشاورزان استان این آفات را به خوبی می‌شناسند.

به گزارش ایرنا، امسال محصول گندم در سطح ۵۵ هزار هکتار از اراضی آبی و ۲۳۵ هزار هکتار از اراضی دیم استان اردبیل کشت شده و پیش‌بینی می‌شود که در سال زراعی جاری، ۴۶۵ تا ۵۰۰ هزار تن گندم در این استان تولید شود. بنا به اعلام معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل، در سال زراعی جاری محصول جو در ۹۵ هزار هکتار از اراضی کشاورزی استان کشت شده که ۲۵ هزار هکتار آن به صورت آبی و ۷۰ هزار هکتار نیز به صورت دیم بوده است.

به گفته شه‌ریار، برنامه کشت امسال دانه روغنی کلزا در سطح استان اردبیل هفت هزار و ۵۰۰ هکتار اعلام شده و طبق این برنامه، کلزا در یک هزار هکتار از اراضی دیم و ۶ هزار و ۵۰۰ هکتار از اراضی آبی استان کشت شده کشاورزی در استان اردبیل را دارد.

کشاورزی استان اردبیل اضافه کرد: طغیان جمعیت این آفات در کل سطوح کشت این محصولات در سطح استان باویژه مناطق شمالی از جمله در مزارع شهرستان‌های اصلاندوز، پارس‌آباد، بیله‌سوار ، گرمی و انگوت گزارش شده است.

وی اظهار کرد: به علت استقرار شبکه‌های مراقبت و پیش‌آگاهی در تمام شهرستان‌ها و بازدیدهای روزانه کارشناسان شبکه از مزارع زیرپوشش ، پیش آگاهی، رصد و پایش این عوامل خسارت‌زا به موقع انجام شده است.

شه‌ریار از زارعان محصولات پاییزه گندم، جو و کلزای استان اردبیل خواست تا با توجه به بالا بودن جمعیت شته سبز و شته سبز گندم در مزارع گندم و جو و بید کلم در مزارع کلزا، ضمن بازدیدهای منظم از مزارع خود و مراجعه به مراکز خدمات کشاورزی و مدیریت شهرستان و مشاوره با کارشناسان نسبت به تهیه سموم حشره‌کش مناسب و سمپاشی فوری مزارع خود اقدام کنند.

وی تأکید کرد: با توجه به نوسانات و کاهش دما به زیر ۱۰ درجه از اواخر روز تا حدود ساعت ۱۰ صبح، سمپاشی مزارع حتما در وسط روز و به شکل ترجیحی هنگام ظهر و



معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل از طغیان آفت شته روسی و شته سبز در مزارع گندم و جو و بید کلم در مزارع کلزای این استان طی روزهای اخیر خبر داد. احمد شه‌ریار در گفت و گو با ایرنا اظهار کرد: در سال زراعی جاری برخلاف پیش‌بینی هواشناسی، به علت بالا رفتن حدود چهار درجه‌ای متوسط دمای هوا در فصل پاییز نسبت به بلند مدت و نبود ایام یخبندان این