

از برنج هندی ۱۴ هزار تومانی تا برنج داخلی ۳۰ هزار تومانی

# قد کشیدن قیمت برنج در بازار فارس

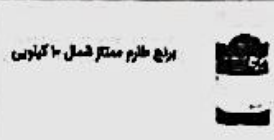
مرکز مسکونی زاده - خبرنگار «خبر جنوب» /  
 اردو نئیس ۲۲۰۰ تومانی سرای واردات برنج حذف  
 شده، اندک آن که می‌تواند گران‌ترین کالای اساسی را  
 در بی‌حوادث داشته

به گزارش سرویس خبر اقتصادی «خبر جنوب»  
 اختلاف هر حذف اردو برای واردات برنج باعث شده  
 قیمت هر گسه برنج وارداتی حدود دو برابر قیمت  
 مصروف آن شود. سایر این گزارش در حالی که در طرح  
 تنظیم بازار هر گسه برنج وارداتی حدود ۸ هزار تومانی  
 قیمت داشته این نرخ ها هه اکنون به حدود ۱۶ هزار  
 تومانی رسیده است. اتفاقی که باعث می‌شود برنج از  
 سره افراد کم در آمد حذف شده سفره‌هایی که تا پیش  
 از این اقدام بسیاری از حمله گشت فرم از آن حذف  
 شده بود.

حذف ارز دولتی از برنج در حالی  
 اتفاق افتاده که هنوز فصل کشت  
 برنج فرا نرسیده و زمان برداشت  
 آن بسیار مهتر مانده است. این  
 وضعیت می‌تواند شک باعث  
 می‌شود در سه تا چهار  
 ماه پیش رو تا زمان فصل  
 برداشت برنج، قیمت آن  
 محصول با حذف ارز دولتی  
 افزایش چشمگیری پیدا کند.  
 در حال حاضر عرضه شده در بازار  
 فارس ۱۲ هزار تومانی نمونه  
 هندی نامرغوب تا ۳۰ هزار تومانی قیمت  
 هر گسه برنج داخلی مرغوب  
 در نوسان است. رئیس سازمان  
 جهاد کشاورزی فارس با  
 بیان این که در کشور -  
 کمبود تولید برنج مواجه  
 نیستیم هر دو سطح در  
 کشت برنج در کشور  
 ۶۰۵ هزار هکتار با ریشی  
 ۲۸ درصدی به ۸۳۹ هزار هکتار



برنج تصویبی ۱۰ هزار تومانی به یک  
 ۲۰۰۰۰ تومان



برنج طارم ممتاز شمال ۱۰ کیلوگرم  
 ۳۱۵۰۰۰ تومان  
 ۲۰۰۰۰ تومان



برنج دم سینه مستعمل ۱۰ کیلوگرم  
 ۲۱۵۰۰۰ تومان  
 ۲۰۰۰۰ تومان



برنج دانه بلند (هندی) ۱۰ کیلوگرم  
 ۱۶۸۰۰۰ تومان  
 (۴ بسته به)



برنج هندی ۱۰ کیلوگرم دانه بلند  
 ۱۵۰۰۰۰ تومان  
 (۴ بسته به)

**رئیس سازمان  
 جهاد کشاورزی فارس:  
 تولید داخلی  
 کفاف مصرف برنج  
 مردم ایران  
 را می‌دهد**

**با حذف ارز دولتی  
 برنج کامفیروز و طارم  
 هم گران می‌شود**

برنج های وارداتی خواهد شد و بی شک برنج داخلی  
 و به خصوص کامفیروزی و طارم نیز گران می‌شود.  
 وی در پاسخ به این اشاره خبرنگار ما مبنی بر  
 قیمت ۲۰ هزار تومانی برنج کامفیروزی و بالا بردن  
 قیمت آن نسبت به سطح در آمدی اقشار مختلف به  
 خصوص قشر کم در آمد تاکید کرد: نمی‌توان قیمت  
 برنج های خاص همچون کامفیروز، طارم و هاشمی  
 را مبنای این بحث قرار داد. در کشورمان همه نوع  
 برنج با سطح در آمد افراد مختلف جامعه کشت می  
 شود. کما این که برنج هایی در کشور تولید می‌گردد  
 که با قیمت‌های پایین و با طرح های حمایتی دولت  
 از جمله خرید تضمینی این محصولات از کشاورزان  
 خریداری و با قیمت‌های منطقی به بازار عرضه می  
 شود. قیمت‌هایی که شاید از نوع برنج وارداتی هم  
 پایین تر باشد.

وی گفت: پارسیال نرخ خرید تضمینی برنج از  
 کشاورزان حدود ۶ هزار و ۶۰۰ تومان بود.  
 رئیس سازمان جهاد کشاورزی با فارس با بیان  
 این که در تمام دنیا حمایت های تفرقه ای در زمان های  
 مختلف برای حمایت از تولیدکنندگان کشورها  
 انجام می‌شود افزود: در کشورمان نیز حمایت های  
 تفرقه‌ای برای واردات محصولاتی که نوع نمونه آن  
 در ایران تولید می‌گردد انجام می‌شود و این طرح  
 برای برنج که تولید آن در کشور پاسخگویی مصرف  
 است نیز در حال انجام است. قاسمی با اشاره به قرار  
 گرفتن در آستانه فصل کشت برنج گفت: فصل کشت  
 برنج به زودی آغاز می‌شود و به دلیل آن که در

چند مدت اخیر قیمت این محصول اندکی افزایش  
 یافته آن است که برنج هایی که هم اکنون در بازار  
 عرضه می‌شود مربوط به تولید پارسیال بوده و  
 قطعا قیمت ها در زمان فصل برداشت اندکی متعادل  
 خواهد شد.  
 رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس با بیان  
 این که تصمیم برای حذف ارز دولتی برای واردات  
 برنج خارجی به نفع مردم و کشاورزان خواهد شد  
 افزود: در این شرایط مردم می‌توانند در این شرایط  
 از برنج داخلی که کیفیت آن به مراتب بیشتر از  
 برنج داخلی که بی شک کیفیت آن بهتر از برنج های  
 هندی است استفاده کرده و از سوی دیگر باعث  
 این اقدام باعث رشد اشتغال در بخش کشاورزی  
 خواهد شد. وی بیان داشت: به عنوان مثال با حذف  
 ارز دولتی برای واردات شکر به کشور، کارخانجات  
 قند که تا پیش از این اقدام به واردات شکر  
 قهوه‌ای و سفید کردن آن برای عرضه به بازار استفاده  
 می‌کردند از این پس مجبور خواهند شد از چغندر قند  
 داخلی برای این منظور استفاده کنند که این اقدام منجر  
 به رشد اشتغال در کارخانجات و همچنین در بخش  
 کشاورزی خواهد شد. قاسمی در پاسخ به این اشاره  
 «خبر جنوب» مبنی بر آن که فارس در لیست استان‌های  
 ممنوعه برای کشت برنج قرار داشت گفت: فارس  
 ممنوعیتی برای کشت برنج نداشته اما با محدودیت  
 کشت این محصول مواجه است.  
 وی بیان داشت: کشت برنج در شرایطی امکان  
 پذیر است که میزان مصرف آب در هر هکتار ۷۰۰۰

متر مکعب باشد و با آبیاری قطره ای امکان کشت  
 آن وجود دارد.  
 به گفته قاسمی، در حال حاضر عرضه برنج  
 تولیدی فارس در اراضی زیر دست سها و در سر  
 آب های سطحی و یا با استفاده از آب چاه کشت  
 می‌شود. طبق اظهارات وی با آبیاری تناوبی هر هکتار  
 کشت برنج ۱۳ تا ۱۵ هزار متر مکعب و آبیاری غیر  
 تناوبی ۲۰ تا ۲۵ هزار متر مکعب آب مصرف می‌کند  
 که این میزان آب برای تولید ۵ تن برنج در هر هکتار  
 مورد استفاده قرار می‌گیرد.  
 رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس در پاسخ  
 به این سؤال که قیمت تمام شده هر کیلو برنج در  
 فارس چقدر است؟ اظهار داشت: برآوردی که داریم  
 مربوط به سال ۹۷ است و برای یک هکتار زیر کشت  
 برنج حدود ۱۶ میلیون تومان در آن سال هزینه و ۵ تن  
 برنج از آن برداشت می‌شد.  
 به گفته وی، هم اکنون قیمت هر کیلو برنج  
 کامفیروزی در عرضه فروشی ها حدود ۱۷ هزار  
 و ۵۰۰ تومان و در خرده فروشی ها حدود ۱۹  
 هزار تومان می‌باشد. وی در پاسخ به این سؤال  
 خبرنگار ما که چگونه قیمت ها در بازار نسبت به  
 هزینه های تولید ناصه سرسام آوری دارد تصریح کرد:  
 متأسفانه قیمت در بازار از قیمت تمام شده تبعیت ن  
 می‌کند. قاسمی اظهار امیدواری کرد با حذف ارز  
 دولتی فرجی فراهم شود که برنج های مرغوب با هر  
 سطح در آمدی در کشور تولید و در اختیار مصرف  
 کنندگان قرار گیرد.

دوشنبه ۲۶ خرداد ماه ۱۳۹۹ شماره ۱۱۴۲۱

www.khabarjonoub.ir - www.khabarAds.ir - www.khabarjonoub.com

## مرثیه ای برای گل سرسبد ۱۰ میلیون بیت شعر پارسی

# کرونا ساق پای صنعت گل را هم شکست

**۷۰ درصد تولیدات گل  
 این روزها به ضایعات  
 تبدیل می شود**

### اطلاعات از صفحه اول

رسمی و مسرتورانه به استقبال روزها مانده خبری از پیشه است نه بیرون شست و شوی گاهی در بولوارها شاهد چشمت به انگلیسی بخورده و بی هزار گلستان روی به راستی چرا گل و بوستان شده ۲۵۰۰ مرداد برابر با ۱۵ دوس در علوم جهانی به نام های رایج دانشی نام گذاری شده و در الفبسی قطاع جهان این روز را گرامس می نامند ۱۰۰۰ کشور جهان داران گل ملی هستند که در این صان روز در جایگاه نوز و جسا فر آن زکنده به عنوان گل های ملی فرز دارند شا چهار گل مظهر آب گل محبتی مسرتور و لاته گل های مثر ایران تقد گرفت چرا که ارتباط علمی با کموت انشمار تاریخ سلطوره بعد منطب و رسم صحت هر هگی مردم دارند

### حذف روز گل از تقویم

در سال ۸۲ با درخواست اتحادیه گل و گیاه کشور و همکاری وزارت جهاد کشاورزی دستور گل و گیاه و سوزای عالی انقلاب فرهنگی ۲۵ همر فداغه به عنوان روز ملی گل در تقویم رسمی کشور بلنگاری شد اما پس از پنج سال با حذف این روز ملی از تقویم سوزای بی جویی در دهن فعالان این عرصه شکل گرفته است. گفته می شود صدف این روز از تقویم ها از سوی شورای عالی انقلاب فرهنگی با توجه به این که بار صلی و با تعلق را برای دولت به هیئت گذاشته است بدون هیچ توجه با ذکر دلیلی صورت گرفته که علی رغم این اقدام نیز هم فعالیت صنعت گل و گیاه کشور ۲۵ مرداد هر سال را جشن گرفته و با توجه به اهمیت و جایگاه علمی و صنعتی گل و گیاه در هر سال هم فارسی

گل ترانته بود جایگاهی را در تقویم داشته باشد ۱۰ برابر و تسرع و کیفیت تولید نیز بالا رفته بود سنگانی رئیس انجمن گل رز ایران در این خصوص اظهار کرد: اسسال با همراهی دتر گل و گیاهان زینتی وزارت کشاورزی جهاد کشاورزی و همکاری تشکل های مردمی فعال در حوزه گل و گیاه سنتی برای ایجاد این روز تشکل شد و مقرر شد در این روز به تمامی ایرانیان که در این روز گل و گیاه خریداری کنند ۲۵ درصد تخفیف داده شود میزان گردش مالی این صنعت فرژاورد در جهان به ۲۰ میلیارد دلار می رسد و حتی برخی اقتصاددانان بیان می کنند که ۱۰۰ شاخه گل رز با یک بشکه نفت به لحاظ اقتصادی برابری می کند در واقع توجه به حسن یک جمله می تواند اقتصاد تک محصولی ایران را با تکیه بر صنعت گل و گیاه دچار تحول کند



به عمل نیامد

### صنعت بی حسی

رئیس انجمن گل رز ایران در این خصوص بیان این که پس از یک ماه پیگیری های مداوم بالاخره دولت، صنعت گل و گیاه را به عنوان شغل چهاردم لیست مشاغل آسیب دیده از کرونا معرفی و آیین نامه آن را ابلاغ کرده است. گفته می کنند که برای ثبت نام و دریافت تسهیلات به سامانه «کارا» که زیر مجموعه وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی است مراجعه کرده پس از ثبت نام در سامانه پهنای لیست شده که شغل شما در لیست مشاغل آسیب دیده از کرونا قرار نگیرد. ماهی سنگانی تصریح کرد: پس از پیگیری انجام شده، متأسفانه وزارت تعاون با وجود مصوبه دولت در تاریخ ۲۱ اردیبهشت و پس از گذشت ۲۰ روز همچنان شغل گل و گیاه و مشاغل مرتبط با آن در سامانه قرار نگرفته است. وی اظهار کرد: از آنجایی که گل های

کرد سنگانی با اشاره به این موضوع که وضعیت اقتصادی مردم سخت شده است ادامه داد: هم اکنون ما ۷۰ درصد از رقم های سال گذشته کمتر فروش داریم همچنان بخش عمده ای از تولیدات گل صرف ضایعات می شود. یکی از تولیدکنندگان گل نیز در خصوص وضعیت کنونی این صنعت گفت: کرونا ضربه سنگینی به صنعت گل و گیاه زد. معنی بر اهرامی با بیان اینکه در سال ۹۹ تلاش شده است که میزان تولید به مانند سال گذشته باشد و سعی بر سرپا نگه داشتن این صنعت است. افزود: وضعیت تولید از نظر کارگر، درآمد و تامین نهاده ها خیلی خراب است و صریح کرد: قیمت نهاده های گل و گیاه اعم از سم، کود و بنر در سایه مدیریت و نظارت مسئولان سه برابر شده است. وی اظهار کرد: برای سومین روز نسای در نظر گرفته شد که قیمت آن نیز سه برابر افزایش یافته است و همه این عوامل دست به دست هم داده تا حال و روز تولید گل و گیاه خوب نباشد. مدیر اتحادیه گل و گیاه محلات با تاکید بر اینکه در سال جهش تولید همه چیز ولورونه شده است. گفته: نه تنها قیمت ها افزایش یافته بلکه دسترسی به نهاده ها نیز با مشکل رو به رو است. سم عشق کش که هیچ گلبرگی در دستش نداشت، پنداشی شود چه برسد به سوم تخصصی مورد نیاز که به دلیل عدم نظارت و متر کنترل و ولور بازار نکرده نهاده ها به دست تولیدکننده نمی رسد.

### صداقت ۸ میلیون لاری

طبیق اعلام غلامرضا نسوی مدیر کل دفتر امور گلخانه ها، گیاهان زینتی و قارچ خوراکی

مشکلاتی که در این روزها با اشاره به رئیس انجمن گل رز ایران با اشاره به این که ما هیچ اختیاری برای تعیین نرخ خرید فروش صادرات و واردات نداشته و لذا همین موضوع نشان می دهد که مشکلات ما بعد از کرونا نیز سه برابر خواهد شد. ادامه داد: اگر وزیر کشاورزی هم بخواند کاری انجام دهد اختیارات و نهاد زیر امرای حوزه گل و گیاه در لیست مشاغل آسیب دیده از کرونا هیچ اقدامی صورت نگرفته و تسهیلات ما در اختیار وزارت خانه دیگری است. سنگانی اظهار کرد: تسهیلات می بایست در سامانه سیکا و نسبت خود وزارت کشاورزی باشد زیرا وزارتخانه دیگری موجود مصوبه دولت با کرا انجام نمی دهد ما با تأخیر انجام می دهد.

### مشکلاتی که در این روزها

رئیس انجمن گل رز ایران با اشاره به این که ما هیچ اختیاری برای تعیین نرخ خرید فروش صادرات و واردات نداشته و لذا همین موضوع نشان می دهد که مشکلات ما بعد از کرونا نیز سه برابر خواهد شد. ادامه داد: اگر وزیر کشاورزی هم بخواند کاری انجام دهد اختیارات و نهاد زیر امرای حوزه گل و گیاه در لیست مشاغل آسیب دیده از کرونا هیچ اقدامی صورت نگرفته و تسهیلات ما در اختیار وزارت خانه دیگری است. سنگانی اظهار کرد: تسهیلات می بایست در سامانه سیکا و نسبت خود وزارت کشاورزی باشد زیرا وزارتخانه دیگری موجود مصوبه دولت با کرا انجام نمی دهد ما با تأخیر انجام می دهد.

# دستیابی فارس به تکنولوژی جدید در زمینه کشاورزی در حوزه خاک ورزی

پذیر باشیم.

زارع با اشاره به برنامه جدید وزارت جهاد کشاورزی برای اجرای طرح یاوران تولید، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی را مجری این طرح اعلام و اضافه کرد: این طرح با هدف تسریع در انتقال دانش و رفع موانع تولید در سال جهش تولید در دستور کار قرار گرفته است.

او ادامه داد: مقرر نشده در راستای اجرای این طرح، به کمک بخش‌های اجرایی، مشکلات فرآوری تولید اخصاء و شناسایی شود و محققین با تشکیل تیم‌های کارشناسی به مزارع مراجعه و به صورت مستقیم برای رفع این مشکلات توصیه فنی و علمی کنند.

زارع به طرح‌های جدید این مرکز هم اشاره و بیان کرد: در حوزه محصولات جدید، تحقیقات زراعی و فرایند فرآوری گیاه کینوا و همچنین آموزش فرآوری آن در دستور کار قرار دارد و امیدواریم نتایج خوبی کسب کرده و این محصول که دارای خواص فراوانی است، به زودی در سفره مردم به طور گسترده دیده شود.

سده ماهه نهبان - ناماشا

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس به یک تکنولوژی جدید در حوزه خاک ورزی و ماشین آلات کشاورزی دست پیدا کرده است. این تکنولوژی اولین بار و به صورت تخصصی در این مرکز ایجاد شده است.

در همین راستا رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس در جمع خبرنگاران توضیحاتی در این خصوص ارائه کرد.

رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی فارس در ابتدای نشست گفت: طرح یاوران تولید انتقال دهنده دانش و بر طرف کننده موانع و مشکلات علمی فرآوری کشاورزی در استان است.

به گزارش «ناماشا»، ابراهیم زارع در ادامه اظهار کرد: طرح‌هایی که وزارت جهاد کشاورزی در راستای علمی کردن کشاورزی و رفع محدودیت‌های کشاورزی سنتی به دنبال آن است طرح یاوران تولید است که مراکز تحقیقات کشاورزی در استان‌ها به خصوص در استان فارس موظف به اجرای این طرح شدند.

وی اضافه کرد: در قالب این طرح مشکلات فرآوری کشاورزی احساس شده و محققین با تشکیل تیم‌های کارشناسی به مزارع سفر کرده به مشکلات کشاورزان را برطرف می‌کند.

ابراهیم زارع رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس از دستیابی به یک تکنولوژی در حوزه خاک ورزی و ماشین آلات کشاورزی تحت عنوان دنباله پندهای کج ساق خبر داد و گفت: این موضوع به صورت اختصاصی در این مرکز دنبال شده و خوشبختانه به نتیجه رسیده است.

او بیان کرد: در گذشته برای آماده کردن زمین، کشاورزان ابتدا آن را آبیاری می‌کردند، نسجم می‌زدند و بعد کشت انجام می‌دادند؛ اما محدودیت آبی، این امکان را در سال‌های گذشته از کشاورزان گرفته و به ناچار باید از تراکتورهای سنگین برای نسجم زدن استفاده کنند.

این محقق مرکز تحقیقات با بیان اینکه با این تکنولوژی جدید کشاورز بدون نیاز به آبیاری و بسا تراکتور معمولی می‌تواند زمین را برای کاشت آماده کند، خاطرنشان کرد: با استفاده از این تکنولوژی دستگاه خاک ورز- کوالتیاتور و خطی کار طراحی و ساخته شده است و آماده انتقال دانش فنی آنها به شرکت‌های حوزه ماشین آلات فارس برای ساخت و ترویج استفاده از این دنباله پندها هستیم.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، ضمن ابراز خرسندی از اینکه بخش کشاورزی استان در شرایط بحرانی وضعیت خود را حفظ کرده است، گفت: بخش کشاورزی از معدود حوزه‌هایی بود که در زمان شیوع کروناویروس و اعمال طرح فاصله گذاری اجتماعی، تعطیل نشد و فعالیت در آن تداوم داشت.

زارع ادامه داد: اسامال با توجه به بارش‌های خوب در استان فارس و فعالیت‌های خوب محققین و کارشناسان بخش‌های اجرایی، شاهد رکوردزنی تولید برخی محصولات نظیر گندم و جو خواهیم بود.

او با بیان اینکه استان فارس تأمین کننده هسته‌های بذری خصوصاً در جنوب کشور است، گفت: تلاش ما طی سال‌های گذشته این بوده که مرکزی علمی و مسئولیت

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس همچنین از آزمایش سازگاری گردوی بکان که در مناطق نیمه گرم فارس امکان تولید دارد هم خبر داد و گفت: اگر تولید این محصول نتیجه دهد به الگوی کشت محصولات باغی در فارس کمک خواهد کرد.

**\* تکثیر درختان با استفاده از شیوه سرشاخه کاری هم از اقدامات شاخص مرکز**

زارع تکثیر درختان با استفاده از شیوه سر شاخه کاری هم از اقدامات شاخص مرکز متوج ذکر عنوان کرد: این روش را در تولید محصول انگور در شهرستان کوار و منطقه دسمن زیاری آغاز کرده‌ایم.

با اجرای این روش، ارقام مختلف با سرعت بالا تکثیر می‌شوند.

**\* پذیرافتن معاون پژوهشی ؛**

**اطلس کاربری اراضی فارس**  
برای ۳۰ شهرستان تهیه



رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس با اشاره به ورود این مرکز به کشت دانه روغنی کامپینسا، گفت: این دانه روغنی نسبت به دیگر دانه‌های روغنی مزایایی نظیر کم‌آب بودن و تنوع در تاریخ کشت را دارا است.

زارع با بیان اینکه یکی از بزرگترین آسیب‌ها و مشکلات صنعت دام و طیور در ایران وابستگی به ذرت و کنجاله سویا به عنوان ۲ ماده اصلی غذای طیور است، گفت: به همین دلیل در حوزه علوفه جایگزین جیره طیور ورود کرده‌ایم و پس از ۱۰ سال تحقیق به بستای رسیدیم که آن را به سازمان جهاد کشاورزی ارائه کرده‌ایم. در این راستا ۵ جیره دام و طیور تهیه شده و آماده ترویج آن هستیم.

معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس نیز گفت: ۳۳۱ نفر از همکاران ما در این مرکز به صورت رسمی و پسمانی مشغول به کار هستند که از این تعداد ۹۹ نفر هات علمی می‌باشند و در مجموع ۳۸۵ نفر اینجا مشغول هستند.

حسینی مرتدی افزود: فضاهای مازاد مرکز تحقیقات در اختیار بخش خصوصی به ویژه جوانان و فارغ التحصیلان رشته کشاورزی قرار گرفته که به نوعی آموزش‌های ما تولید و اشتغال ایجاد کرده است.

این مقام مسوول ادامه داد: در زمینه‌های مختلف از جمله زراعی و باغی تولیدات داریم که به بازار تولید و اشتغال کمک می‌کند و اشتغال موقت خوبی را ایجاد کرده است. او خاطرنشان کرد: مرکز تحقیقات حدود ۴ هزار متر مربع آزمایشگاه، گلخانه و فضاهای پشتیبانی دارد که در خدمت پژوهش و آموزش قرار گرفته است.

**\* آرمان بخشی معاون آموزش؛ اولین هنرستان شبانه روزی کشاورزی و کشاورزی و کشاورزی گل**

کشور در ۲ رشته صنایع غذایی و پرورش گل و گیاهان آبارتعمانی مهرماه افتتاح می‌شود همچنین معاون آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس نیز با اشاره به اینکه فعالیت‌های آموزشی در سه قالب آموزش‌های رسمی، آموزش کارکنان و آموزش بهره‌برداران است؛ تصریح کرد: در آموزش‌ها توجه و تمرکز بر رشد کشاورزی برپایه دانش روز است.

آرمان بخشی با اشاره به اینکه آتشالله اول مهر اسامال اولین هنرستان شبانه روزی دختران کشور در ۲ رشته صنایع غذایی و پرورش گل و گیاهان آبارتعمانی در استان

فارس افتتاح می‌شود؛ عنوان کرد: براساس ماده ۲۱ قانون افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی- عمل‌گرا کردن دانشجویان در بخش کشاورزی از اهدافی است که این مرکز با کمک دانشکده‌های کشاورزی دنبال می‌کند. وی افزود: محور دیگر فعالیت ما آموزش بهره‌برداران بالای ۱۵ تا ۶۵ سال است که هدف آن انتقال مهارت در گرایش‌های مختلف کشاورزی به مراکز استان است. آموزش کارکنان سازمان جهاد کشاورزی و دستگاه‌های وابسته از دیگر فعالیت‌های مرکز است که در سال گذشته ۱۳۶ هزار نفر ساعت این پرسنل را آموزش داده‌ایم.

شده است

معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس نیز در این نشست گفت: از آنجا که استان فارس و شهرستان استهبان قطب تولید انجیر کشور است، با ارائه روش استفاده از پوشش‌های طبیعی و خوراکی به بازار پسنندی این محصول به ویژه افزایش ماندگاری، حفظ رنگ انجیر- اسید و افزایش صادرات و نهایتاً ارزش افزوده این محصول کمک کرده‌ایم.

**\* فارس یکی از قطب‌های مطرح تولید انار در کشور**  
محسن بذرافشان با بیان اینکه استان فارس یکی از قطب‌های مطرح تولید انار در کشور هم به شمار می‌رود

و سالانه ضایعات زیادی در این محصول داریم، افزود: دانه‌های انار به شدت فساد پذیر است به همین دلیل از روش پوشش‌های خوراکی استفاده کرده‌ایم تا طول عمر ماندگاری، کیفیت و رنگ دانه‌های انار حفظ شود.

او همچنین از تهیه اطلس کاربری اراضی فارس با استفاده از سنجنش از راه دور و سامانه جغرافیایی جی‌آی‌اس برای ۳۰ شهرستان با همکاری دفتر فناوری سازمان جهاد کشاورزی فارس، به صورت جداگانه خبر داد.

**\* حسینی مرتدی معاون برنامه ریزی و پشتیبانی؛ کمک به بازار تولید و اشتغال با استفاده از ظرفیت داخلی مرکز انجام شده است**



\* دوشنبه \* ۲۶ خرداد ۱۳۹۹ \* ۲۳ شوال ۱۴۴۱ \* 15 JUN 2020

## آیا پایان مبارزه در استان فارس

### نزدیک است؟!!

با وجود اینکه استان‌های همسایه فارس با ملخ‌ها درگیر هستند اما به دلیل جهت موافق باد و مبارزه مستمر یا بوره‌ها در یک هفته گذشته هیچ اثری از ملخ‌ها در استان فارس مشاهده نشده است.

ملخ‌های صحرائی مهمانان ناخواندگی هستند که از سال گذشته در ایران حضور پررنگ‌تری داشتند. این ملخ‌ها از سیه جزیره عربستان، امارات و عمان به سمت ایران حرکت کردند و چندین استان را در فصل زمستان درگیر کردند.

امسال نیز این ملخ‌ها دوباره از اواخر اذرماه وارد ایران شدند و در حال حاضر تعدادی از استان‌های کشور را درگیر کرده و هست استان کشور درگیر افت ملخ صحرائی هستند. به گفته محمدرضا میر، سخنگوی سازمان حفظ نباتات وزارت جهاد کشاورزی ۵ روز پیش اعلام کرد که استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان و بوشهر بیشترین میزان الودگی را دارند.

#### ❖ احتمال آلودگی ۲ استان جدید به آفت ملخ

وی همچنین از احتمال آلودگی استان‌های ایلام و گیلکویه و بویراحمد با این آفت خبر داد و اعلام کرد: هم اکنون در اوج زمان مبارزه با آفت ملخ هستیم و تا پایان خردادماه و اوایل تیر در دوران بیک مبارزه با این آفت خواهیم بود بنابراین نمی‌توان بیش بینی کرد که دقیقاً چه اتفاقی خواهد افتاد و این امر بستگی به مسائل مختلف از جمله جهت وزش باد دارد اما احتمال گسترش سطح الودگی وجود دارد.

«با این وجود در استان فارس یک هفته است که از ملخ‌ها خبری نیست و این موضوع را مروجون جهت باد هستیم» این موضوعی است که حمیدرضا دبیری مدیر سازمان حفظ نباتات استان فارس در گفت‌وگو با تسنیم مطرح می‌کند.

به گفته وی با وجود اینکه استان‌های همسایه فارس با ملخ‌ها درگیر هستند، اما به دلیل جهت موافق باد و مبارزه مستمر یا بوره‌ها در یک هفته گذشته هیچ اثری از ملخ‌ها در استان فارس مشاهده نشده است. دبیری امیدوار است که این امر پایان حضور ملخ‌ها در استان فارس باشد.

#### ❖ ۳۱ هزار هکتار مبارزه و ۶۳۰ هزار هکتار پایش

به گفته مدیر سازمان حفظ نباتات استان فارس از ابتدای زمان مبارزه تاکنون در ۳۱ هزار هکتار مبارزه صورت گرفته و در ۶۳۰ هزار هکتار هم ردیابی و پایش انجام شده است.

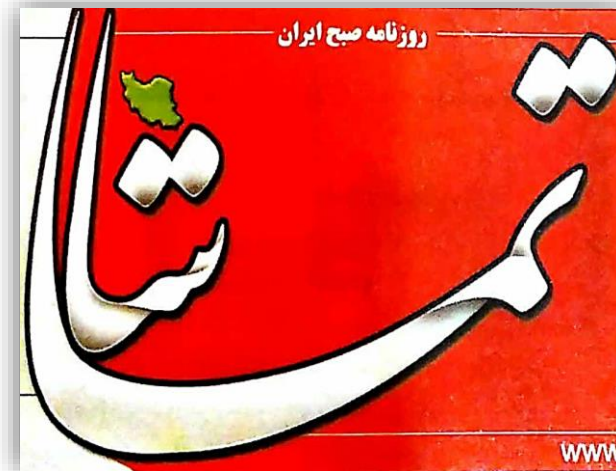
انگونه که دبیری می‌گوید: ۱۲ شهرستان لارستان، لامرد، فیروزکوه، فیروزکوه، فیروزآباد، کازرون، ممسنی، کراش، مهر، خنج، داراب و زرین‌دشت با این آفت درگیر شدند اما هیچ خسارتی از سوی کشاورزان اعلام نشده است.

به گفته وی برای مبارزه با ملخ‌ها ۲۲ تن سم مصرف شده و مبارزه و پایش مستمر سیب شده که امسال خسارتی به مزارع و باغات وارد نشود و امیدواریم که با تا ۱۰ تیرماه مبارزه با ملخ‌ها به صورت کامل پایان یابد. آن‌طور که دبیری می‌گوید: از ابتدا تاکنون در استان فارس ۵۶ مورد ریزش ملخ انجام شده است.

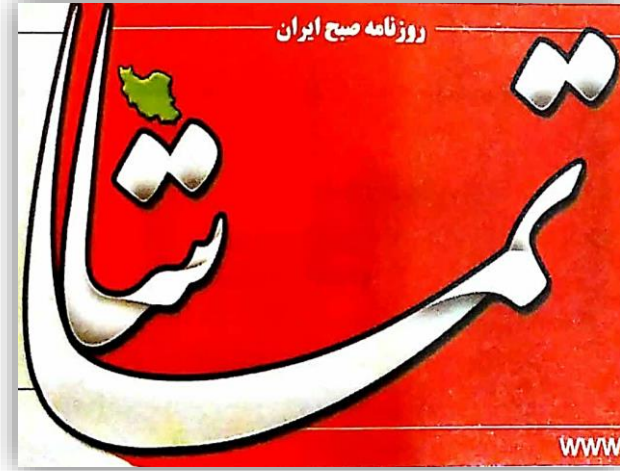
براساس اظهارات کارشناسان سازمان حفظ نباتات طول زندگی هر ملخ حدود ۳.۵ ماه است که در این مدت حدود ۲۵۰ تخم می‌گذارد. ملخ‌ها در حالت تجمعی تمایل به پروازهای طولانی مدت دارند و حداقل صد متر ارتفاع می‌گیرند و با نیروی باد جابه‌جا می‌شوند بنابراین اگر در طول بکروز بتواند دوازده ساعت پرواز کنند و سرعت وزش باد هم مثلاً ۲۰ کیلومتر در ساعت باشد حدود ۳۰۰ کیلومتر می‌توانند در طول روز جابه‌جا شوند.

در دوره گذشته از بهمن ۹۷ تا تیرماه ۹۸ درگیر مبارزه با ملخ‌های صحرائی بود و ۱۴ شهرستان نیز به صورت جدی درگیر این آفت شده بودند. در این مدت زمانی مبارزه علیه این آفت در ۴۴ هزار و ۵۰۰ هکتار انجام و بالغ بر ۳۱ تن سم برای مبارزه با این آفت مصرف شد.

از آنجا که بخش زیادی از ملخ‌ها به عرصه‌های منابع طبیعی وارد شده بودند خسارت به مزارع استان فارس از جمله ملخ‌ها ناچیز بود. براساس اعلام جهاد کشاورزی استان فارس در سال گذشته در مجموع ۶ هکتار از بخش کشاورزی آن هم بی ۱۰ تا ۲۰ درصد خسارت دید.



\* دوشنبه \* ۲۶ خرداد ۱۳۹۹ \* ۲۳ شوال ۱۴۴۱ \* 15 JUN 2020



\* دوشنبه \* ۲۶ خرداد ۱۳۹۹ \* ۲۳ شوال ۱۴۴۱ \* 2020 JUN 15

مدیر کل پشتیبانی امور دام  
استان فارس در گفت‌وگو با «خاتم»  
شیر داد

**خرید بیش از ۵ هزار تن  
مرغ منجمد مازاد بر تولید از  
مرغداران فارس**

سده هاشم موهبان، ماسا  
مدیر کل بستیایی امور دام استان فارس از  
خرید حدود ۵۷۰۰ تن مرغ منجمد مازاد بر  
تولید از مرغداران استان در سال ۱۳۹۹ خبر  
داد.

رهام رحمانی در گفت و گوی اختصاصی  
با «ماسا» گفت: شرکت بستیایی امور  
دام در راستای تحقق این شعار و در  
جهت حمایت از تولیدکنندگان، از ابتدای  
سال جاری تاکنون حدود ۵۷۰۰ تن مرغ

منجمد مازاد بر تولید را از مرغداران استان  
خریداری نموده است. این میزان خرید در  
مقایسه با سال قبل افزایش قابل توجهی را  
داشته است و این طرح همچنان در استان  
ادامه دارد.

وی گفت: سه سنبلور حل مشکلات  
تولیدکنندگان حوزه دام و طیور در زمینه  
ی تهیه بهاده های دامی، این اداره کل با  
همراهی دفتر مرکزی در سال ۱۳۹۹،  
تاکنون، حدود ۵۶ هزار تن بهاده دامی شامل

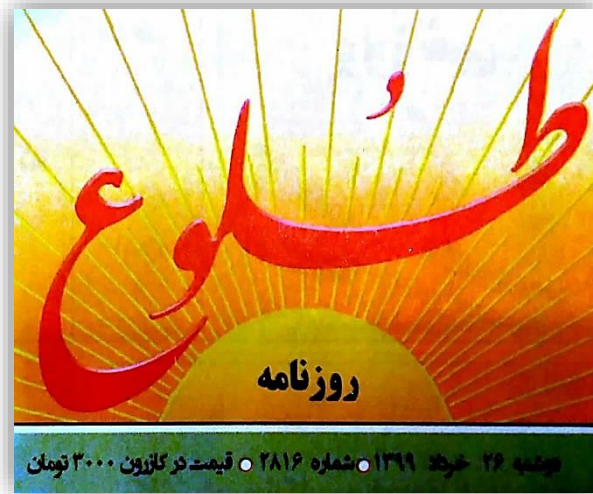
۱۵ هزار تن ذرت، ۲۶ هزار تن کنجاله سویا و  
۱۵ هزار تن جو را بین تولیدکنندگان بخش  
دام و طیور در استان فارس توزیع نموده  
است.

رحمانی افزود: در زمینه مصرف افلام  
اساسی با توجه به شرایط خاص جامعه  
و بیماری کرونا در جهت حمایت از  
طبقات آسیب پذیر این اداره کل در سال  
جاری ۶۴۰ تن گوشت گوساله منجمد و  
۵۲۲ تن گوشت مرغ منجمد را در قالب

طرح های رمسانیه، مومنانه مساه مبارک  
رمضان سیاه و بنیاد احسان ستاد اجرایی  
فرمان امام در سطح استان توزیع نموده  
است.

مدیر کل بستیایی امور دام استان فارس،  
در پایان اظهار دانست: از کلیه همکاران که  
با حفظ ارزشی های دیسی، وحدان کاری،  
انضباط اداری و مهارت و تخصص خود، ما را  
در بيمودن این مسیر یاری نمودند، تشکر و  
قدردانی می نمایم.





## رئیس مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی فارس: طرح یاوران تولید منجر به توسعه علم در کشاورزی می شود

فارس موظف به اجرای این طرح شدند. وی اضافه کرد: در قالب این طرح مشکلات فراروی کشاورزی احساس شده و محققین با تشکیل تیم‌های کارشناسی به مزار سفر کرده به مشکلات کشاورزان را برطرف می‌کند. زارع در خصوص تولید محصولات کشاورزی در استان نیز یادآور شد: یکی از محصولات که استان فارس در کشور به‌عنوان قطب در آن شناخته می‌شود محصول کینوا است که این محصول همچنین تحقیقات و فرآوری و آموزش آن در حال انجام است.

رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی فارس گفت: طرح یاوران تولید انتقال‌دهنده دانش و برطرف‌کننده موانع و مشکلات علمی فرآوری کشاورزی در استان است. به گزارش خبرنگار مهر، ابراهیم زارع در یک نشست خبری در جمع خبرنگاران اظهار کرد: طرح‌هایی که وزارت جهاد کشاورزی در راستای علمی کردن کشاورزی و رفع محدودیت‌های کشاورزی سنتی به دنبال آن است طرح یاوران تولید است که مراکز تحقیقات کشاورزی در استان‌ها به‌خصوص در استان

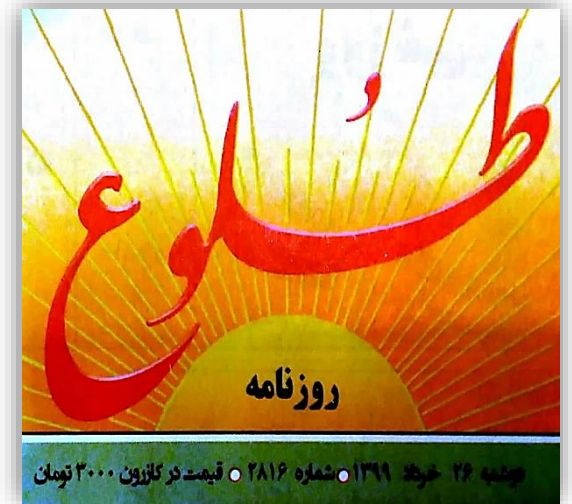
از ابتدا دی ماه سال جاری تاکنون در فارس صورت گرفت؛  
**خریداری حدود ۵۷۰۰ تن مرغ منجمد مازاد بر تولید**  
**از مرغداران فارس**

ادامه داد: این میزان خرید در مقایسه با سال قبل افزایش قابل توجهی را داشته است و این طرح همچنان در استان ادامه دارد. رحمانی گفت: به منظور حل مشکلات تولیدکنندگان حوزه دام و طیور در زمینه تهیه نهاده‌های دامی، این اداره کل با هماهنگی دفتر مرکزی در سال ۱۳۹۹، تاکنون حدود ۵۶ هزارتن نهاده دامی شامل ۱۵ هزارتن ذرت، ۲۶ هزارتن کنجاله سویا و ۱۵ هزارتن جو را بین تولیدکنندگان بخش دام و طیور در استان فارس توزیع کرده است.

بر تولید را از مرغداران استان خریداری کرده است. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی اداره کل پشتیبانی امور دام استان فارس، رحمانی ضمن اشاره به شعار هفته کشاورزی، جهش تولید و امنیت غذایی گفت: شرکت پشتیبانی امور دام در راستای تحقق این شعار و در جهت حمایت از تولیدکنندگان، از ابتدای سال جاری تاکنون حدود ۵۷۰۰ تن مرغ منجمد مازاد بر تولید را از مرغداران استان خریداری کرده است. مدیرکل پشتیبانی امور دام استان فارس



مدیرکل پشتیبانی امور دام استان فارس گفت: در جهت حمایت از تولیدکنندگان، از ابتدای سال جاری تاکنون حدود ۵۷۰۰ تن مرغ منجمد مازاد



مسئول واحد حفظ نباتات نی ریز  
خبر داد؛

## هجوم آفت سنک بذرخوار کلزا به مناطق مسکونی نی ریز

مستفیضی، از هجوم آفت سنک بذرخوار کلزا به مناطق مسکونی نی ریز خبر داد.

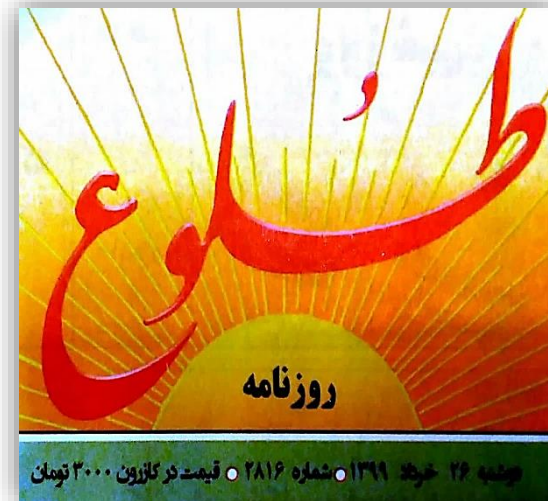
به گزارش روزنامه طلوع به نقل از اداره جهاد کشاورزی شهرستان نی ریز، زهرا مستفیضی مسئول واحد حفظ نباتات مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نی ریز با اشاره به هجوم آفت سنک بذرخوار کلزا به نی ریز، اظهار کرد: در چند روز اخیر، آفت سنک بذرخوار کلزا در بعضی مناطق استان فارس و شهرستان نی ریز و بعضاً در منازل همشهریان به تعداد بسیار زیاد دیده شده است.

او ادامه داد: این حشره یکی از مهمترین گونه‌های بااهمیت اقتصادی در بین آفات کلزا است و علاوه بر کلزا بر روی یونجه، پنبه، شبدر، بادام و سیب نیز فعالیت می‌کند.

زهرا مستفیضی بیان کرد: سنک بذرخوار کلزا گاهی به صورت دسته‌های میلیونی به مزارع صیفی‌جات و جالیز غلات، باغ‌های درختان مثمر و غیر مثمر و نهالستان‌های همجوار، هجوم می‌برد و در زمان اندک، خسارت‌های زیادی را متوجه این محصولات می‌کند.

او تصریح کرد: حشرات کامل به صورت پراکنده در کف مزارع برداشت نشده مشاهده شده و به محض برداشت محصول و جمع شدن بقایای گیاهی جفتگیری کرده و روی خاک و شکاف زمین تخم‌ریزی می‌کنند.

مسئول واحد حفظ نباتات مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نی ریز بیان کرد: به نظر می‌رسد رطوبت نداشتن خاک و یا درجه حرارت بالای ۳۰ درجه سانتیگراد شرایط مزرعه را برای تجدید نسل آفت نامناسب کرده است و باعث می‌شود بدون جابجائی، از بوته‌های نورسته کف مزرعه تا بوته‌های خشک شده تغذیه کرده و حشرات کامل پس از دسترسی نداشتن به غذای کافی محیط را ترک کنند.





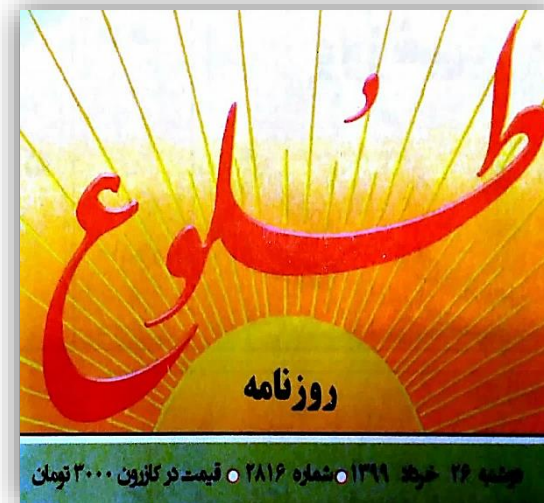
# رئیس جهاد کشاورزی کازرون خبر داد؛ آغاز برداشت پیاز در شهرستان کازرون



رئیس جهاد کشاورزی کازرون از آغاز برداشت پیاز در شهرستان کازرون از اوایل خردادماه خبر داد.

حمید رشیدی در گفت‌وگو با خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از شیراز، اظهار کرد: برداشت پیاز در شهرستان کازرون از اوایل خردادماه آغاز و تا پایان تیرماه ادامه دارد. او ادامه داد: در سال زراعی جاری ۳۷۰ هکتار از مزارع شهرستان کازرون به کشت پیاز اختصاص یافته است.

رئیس جهاد کشاورزی شهرستان کازرون تصریح کرد: با توجه به شرایط مناسب آب و هوایی در شهرستان کازرون، استفاده از بذر مناسب، آبیاری اصولی و رعایت اصول کاشت از سوی کشاورزان پیش‌بینی می‌شود در هر هکتار به طور متوسط ۵۰ تن پیاز برداشت می‌شود. رشیدی پیش‌بینی کرد: امسال بیش از ۱۸ هزار تن محصول پیاز از مزارع کازرون برداشت و روانه بازار مصرف شود. او با بیان اینکه کشت پیاز در این شهرستان عمدتاً در بخش جره و بالاده انجام می‌شود، اضافه کرد: ارقام پیاز کشت شده در این شهرستان سفید شیری، زرد طلایی و قرمز است.



# اجرای طرح «یاوران تولید» با هدف تسریع در انتقال دانش و رفع موانع تولید

■ آغاز به کار اولین هنرستان دخترانه کشاورزی و عشایری کشور توسط مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی فارس

■ معرفی ۵ نوع جیره غذایی در صنعت دام و طیور برای کاهش وابستگی به واردات نهاده دامی



غذایی و پرورش گل و گیاهان آپارتمانی در استان افتتاح می شود. عنوان کرد: براساس ماده ۲۱ قانون افزایش بهره وری در بخش کشاورزی، عمل گرا کردن دانشجویان در بخش کشاورزی از اهدافی است که این مرکز دنبال می کند.

وی افزود: محور دیگر آموزش بهره برداران بالای ۱۵ تا ۶۵ سال است و همچنین در زمینه آموزش کارکنان ۱۷۶ هزار نفر ساعت پرسنل سازمان جهاد کشاورزی را آموزش دادیم.

معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس نیز گفت: ۳۳۱ همکار ما در این مرکز به صورت رسمی و پیمانی مشغول به کار هستند که از این تعداد ۹۹ نفر هیئت علمی می باشند و در مجموع ۳۸۵ نفر اینجا مشغول به کار هستند.

حمید حسینی مرنندی با بیان اینکه فضاهای مازاد مرکز تحقیقات در اختیار بخش خصوصی به ویژه جوانان و فارغ التحصیلان رشته کشاورزی قرار گرفته است، عنوان کرد: به نوعی آموزش های ما تولید و اشتغال ایجاد کرده است و در زمینه های مختلف از جمله زراعی و باغی تولیدات داریم که به بازار تولید و اشتغال کمک می کند و اشتغال خوبی را ایجاد کرده است.

وی افزود: همچنین مرکز تحقیقات حدود ۴ هزار متر مربع آزمایشگاه، گلخانه و فضاهای پشتیبانی دارد که در خدمت آموزش و پژوهش کشاورزی قرار دارد.

کارزین قابل کشت است که خوشبختانه کشت آن آغاز شده است. بذرافشان خاطرنشان کرد: یکی از کارهای دیگر معرفی ارقام تجاری انگور سازگار با مناطق گرم استان است که برای مناطق گرم استان ۳ رقم انگور معرفی شد که نوبرانه و زودرس است و در شهرستان های فسا، داراب و فیروزآباد در حال گسترش است. وی با بیان اینکه اطلس کاربری اراضی کشاورزی در استان برای ۳۰ شهرستان به صورت جداگانه ایجاد شده است، تصریح کرد: تولید ارقام جدید گیاهان زراعی موضوعی است که نتایج آن مورد استفاده کشاورزان است و در سال گذشته محققین مرکز تحقیقات و آموزش فارس در معرفی ۵ رقم گندم آبی، ۴ رقم گندم دیم، ۲ رقم چغندر قند، ۲ رقم پنبه یک رقم صنوبر و یک رقم جو به عنوان ارقام جدید مشارکت داشته اند.

■ آغاز به کار اولین هنرستان دخترانه کشاورزی و عشایری کشور توسط مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی فارس

همچنین معاون آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس با اشاره به اینکه فعالیت های آموزشی در سه قالب اصلی آموزش های رسمی، آموزش کارکنان و آموزش بهره برداران است، تصریح کرد: در آموزش ها توجه و تمرکز بر رشد کشاورزی برپایه دانش روز است. آرمان بخشی با اشاره به اینکه انشالله در اول مهر امسال اولین هنرستان شبانه روزی دختران کشور در ۲ رشته صنایع

رنیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس همجنس در رابطه با نامس عنوقه جانکوس گفت: در حال حاضر یکی از مشکلات بزرگ صمغ دام و طیور وابستگی به واردات ذرت و کنجاله به عنوان دو ماده اصلی است طی ۱۰ سال تلافی امروز به بسته ای رسیدیم که ۵ جیره براساس گیاهانی که قابل تولید در استان است به همراه منابع تحقیقات و سازمان جهاد کشاورزی ارائه شده است و آمادگی برگزاری دوره های آموزشی آن را برای بهره برداران نیز داریم.

به گفته زارع دستیابی به تکنولوژی جدید خاکور کج ساق توسط مرکز تحقیقات فارس یکی از دساوردهای جدید در حوزه تکنولوژی است که برای اولین بار در کشور مرکز تحقیقات فارس به آن دست یافته است و آماده هسته که دانش فنی آن را در اختیار شرکت های سازنده انواع کشاورزی در استان فارس قرار می دهد.

وی افزود: در حوزه باغبانی آزمایش سارگاری گردو بکل در مناطق گرم و نخبی درختان با استفاده از شیوه سرتاخه کاری از اقدامات جدیدی است که در برخی از شهرستان های گرمسیر استان آغاز شده است.

### معرفی ۱۵ رقم گیاهان زراعی جدید

در ادامه معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس با اشاره به روند تحقیقات مداوم و مستمر در بکسال گذشته در زمینه های مختلف کشاورزی و منابع طبیعی گفت: استان فارس قطب تولید 'خبر کشور است و اینجورهای تولیدی به دلیل اینکه شرایط نگهداری مناسب ندارند دچار تغییر رنگ و رنگ می شوند که با تحقیقات انجام شده و با استفاده از پوشش های جوهری طبیعی طول عمر نگهداری، افزایش و شکل ظاهری آن بهبود داده شد که بازار بسندی ستن دارد.

محمد بدر افشان افزود استان فارس قطب تولید و صادرات ابر است. در این محصول کار جدیدی روی دانه های ابر انجام شده است در حال حاضر و برای نگهداری، دانه ابر به صورت بخ زده و کبسر و مورد استفاده قرار می گیرد که فساد پذیری زیادی دارد. در این مورد محققان ما توانستند با استفاده از پوشش های جوهری طول عمر آن را بدون آلودگی میکروبی افزایش دهند.

وی با بیان اینکه جرمای محول به عنوان یک رقم جرمای جدید ما بازار بسندی خوب وارد بازار شده است، ابر کرد، رقم محول بیشترین حجم صادرات حرما دارد و در قسمت های زیادی از استان شامل جهرم، خنج، داراب، لارستان و قم و



با کمک بخش های اجرایی مشکلاتی که فراروی تولید است احصا و شناسایی می شود و در پی آن نیم های از محققین و کارشناسان کشاورزی مطرح به مراجع مراجعه می کند و برای رفع موانع تولید نوصیه های کارشناسی ارائه خواهند داد. وی افزود: در مکتبم اس طرح بیش بسی شده است که نوصیه ها تا به نسخه رسیدن دنبال شود.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس با بیان اینکه متوسط عملکرد گندم آبی استان ۴ هزار و ۲۰۰ کیلو گرم است، ولی در سال جاری رکورد حدود ۱۱ تن در هکتار نیز در برخی مزارع به دست آمده است، ابر کرد: امید است با انتقال سریع دانش و رفع مشکلات کشاورزان فاصله سن متوسط عملکرد و رکوردها را کمتر و جهش تولید را داشته باشیم.

زارع با اشاره به طرح های نو در حوزه معرفی محصولات جدید گفت: به عنوان مثال در محصول کینوا؛ هم در حوزه تحقیقات زراعی، هم فرآوری و هم امورش همچنان کار می شود و این گیاه می تواند برای مناطقی که با کم آبی و اراضی سنوبر مواجه شده اند نقطه امید باشد و با توجه به حواص مقدش بتواند در سفره مردم فرار گردد.

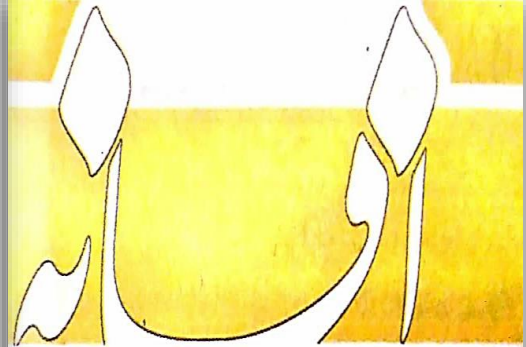
وی با بیان اینکه برای اولین بار در حوزه تحق و کاشت گیاه کانلیا ورود کرده، بیان داشت: این گیاه در مقایسه با کلزا از نظر تاریخ کاشت محدودیت بسیار کمتری دارد. ■ معرفی ۵ نوع جیره غذایی در صنعت دام و طیور برای کاهش وابستگی به واردات نهاده دامی

مریم مرادی: رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس با اشاره به شرایط نسوع کرونا و مانع آن در بخش های مختلف گفت: در شرایط کرونا تنها بخشی که تعطیل شد بخش کشاورزی بود و انشالله با توجه به بارش های خوبی که دانستیم، امیدواریم که امسال در تولید محصولات اساسی مثل گندم و جو در استان رکوردهای تازه ای ثبت شود.

دکتر ابراهیم زارع روز گذشته در نشست خوری به مناسبت هفته جهاد کشاورزی عنوان کرد: همچنین در این مدت نسوع کرونا در حوزه تحقیقات و پژوهش هیچ خللی نداشتیم و در حوزه آموزش نیز از اوایل اسفند دوره های حضوری تعطیل شد اما به صورت مجازی ادامه یافت و برنامه ریزی برای برگزاری دوره ها به صورت حضوری و مجازی را انجام داده ایم تا خللی در اتمام سئولسی که به عهده داریم، ایجاد نسود.

وی با اشاره به اینکه تعهد داریم در بخش کشاورزی مرکز غلشی حساس و مسئولیت بدر در امفافات باشیم، عنوان کرد مرکز تحمات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس و منطقه سامن هسته های شدی حیوت کشور را بر عهده دارد و در اتمام کربوبایی برای افراد و شرکت های کارفرمی که با مرکز همکاری دارند، سهولت و تخف هاسی قابل سدم تا قدر فعالیت خود با مشکلی مواجه نسوند.

زارع همجنس به طسوح جدید وزارت جهاد کشاورزی نخب عنوان «یاوران تولید» اشاره و بیان کرد هدف این طرح تسریع در انتقال دانش و رفع موانع تولید است. در این طرح



دوشنبه ۲۶ خرداد ۱۳۹۹ ۲۳ه شوال ۱۴۴۱ه زوئن ۱۵ه ۲۰۲۰ه شماره ۴۱۷۱



رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس خیرباد  
**اجرای طرح «یاوران تولید»**  
**با هدف تسریع در انتقال دانش و رفع موانع تولید**  
■ آغاز به کار اولین هنرستان دخترانه کشاورزی و عشایری کشور توسط مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی فارس  
■ معرفی ۵ نوع جیره غذایی در صنعت دام و طیور برای کاهش وابستگی به واردات نهاده دامی



دوشنبه ۲۶ خرداد ۱۳۹۹ ۱۳۵۱۴۴۱ شوال ۱۵۰۱۴۴۱ زونن ۲۰۲۰ شماره ۴۱۷۱

۱۲۰ روز درگیری با ملخ‌های صحرائی

## آیا پایان مبارزه در فارس نزدیک است؟

۳۱ هزار هکتار مبارزه و ۶۳۰ هزار هکتار پایش

به گفته مدیر سازمان حفظ نباتات استان فارس از ابتدای زمان مبارزه تاکنون در ۳۱ هزار هکتار مبارزه صورت گرفته و در ۶۳۰ هزار هکتار هم ردیابی و پایش انجام شده است.

آن گونه که دبیری می‌گوید: ۱۲ شهرستان لاریستان، لامرد، قیر و کارزین، فراشند، فیروزآباد، کازرون، ممسنی، گراش، مینر، خنج، داراب و زرین‌دشت با این آفت درگیر شدند اما هیچ خسارتی از سوی کشاورزان اعلام نشده است. به گفته وی برای مبارزه با ملخ‌ها ۲۲ تن هم مصرف شده و مبارزه و پایش مستمر سبب شده که امسال خسارتی به مزارع و باغ‌ها وارد نشود و امیدواریم که تا ۱۰ تیرماه مبارزه با ملخ‌ها به صورت کامل پایان یابد. آن‌طور که دبیری می‌گوید: از ابتدا تاکنون در استان فارس ۵۶ مورد ریزش ملخ انجام شده است.

براساس اظهارات کارشناسان سازمان حفظ نباتات طول زندگی هر ملخ حدود ۲.۵ ماه است که در این مدت حدود ۲۵۰ تخم می‌گذارد. ملخ‌ها در حالت تجمعی تمایل به پروازهای طولانی مدت دارند و حداقل صد متر ارتفاع می‌گیرند و با نیروی باد جابه‌جایی شوند بنابراین اگر در طول یک روز بتواند دوازده ساعت پرواز کنند و سرعت وزش باد هم مثلا ۲۰ کیلومتر در ساعت باشد، حدود ۳۰۰ کیلومتر می‌توانند در طول روز جابه‌جا شوند.

هشت استان کشور درگیر آفت ملخ صحرائی هستند.

به گفته محمدرضا میر، سخنگوی سازمان حفظ نباتات وزارت جهاد کشاورزی در روز پخش اعلام کرد که استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان و بوشهر بیشترین میزان آلودگی را دارند.

### احتمال آلودگی ۲ استان جدید به آفت ملخ

وی همچنین از احتمال آلودگی استان‌های ایلام و کهگیلویه و بویراحمد با این آفت خبر داد و اعلام کرد: هم‌اکنون در اوج زمان مبارزه با آفت ملخ هستیم و تا پایان خردادماه و اوایل تیر در دوران پیک مبارزه با این آفت خواهیم بود بنابراین نمی‌توان پیش‌بینی کرد که دقیقا چه اتفاقی خواهد افتاد و این امر بستگی به مائل مختلف از جمله جهت وزش باد دارد اما احتمال گسترش سطح آلودگی وجود دارد.

«با این وجود در استان فارس یک هفته است که از ملخ‌ها خبری نیست و این موضوع را مرهون جهت باد هستیم» این موضوعی است که حمیدرضا دبیری مدیر سازمان حفظ نباتات استان فارس مطرح می‌کند.

به گفته وی با وجود اینکه استان‌های همسایه فارس با ملخ‌ها درگیر هستند، اما به دلیل جهت موافق باد و مبارزه مستمر با پوره‌ها در یک هفته گذشته هیچ اثری از ملخ‌ها در استان فارس مشاهده نشده است. دبیری امیدوار است که این امر پایان حضور ملخ‌ها در استان فارس باشد.

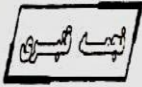


تستیم: با وجود اینکه استان‌های همسایه فارس با ملخ‌ها درگیر هستند اما به دلیل جهت موافق باد و مبارزه مستمر با پوره‌ها در یک هفته گذشته هیچ اثری از ملخ‌ها در استان فارس مشاهده نشده است.  
ملخ‌های صحرائی مهاجران ناخودآگاه هستند که از سال گذشته در ایران حضور پررنگ‌تری داشتند. در ملخ‌ها از سه حریبه عربستان، امارات و عمان به سمت ایران حرکت کردند و چندین استان را در فصل زمستان درگیر کردند. امسال هم این ملخ‌ها دوباره از اواخر آذرماه وارد ایران شدند و در حال حاضر تعدادی از استان‌های کشور را درگیر کردند که در حال حاضر



عکس: ظاهره صیقلی

گزارش خبری



گرچه بارش های خوب در استان فارس باعث تراکم پوشش گیاهی، بوته ها و علفهای فرخ بخش در دو سال اخیر به صورت چشمگیری افزایش یافته بود اما پیش بینی آتش سوزی در این مراتع سرسبز با کمترین تحریک مواد آتش زا؛ از ابتدا نگرانی ها و دل مشغولی دوستانان و فعالان محیط زیست را در پی داشت و آنها دائما مواجهه با بیچار و نابلستانی سخت و طاقت فرسا در راستای مقابله با آتش سوزی های احتمالی در عرصه های وسیع منابع طبیعی را هشدار می دادند.

مراتع و لزوم مراقبت از آن

به طور قطع آتش سوزی های بی در پی در مراتع و مزارع استان

فارس به تدریج تأثیرات خود را در درازمدت نشان خواهد داد. در این خصوص ناصر طالب بیدختی عضو هیئت علمی بخش محیط زیست دانشگاه شیراز در گفت و گو با سبحان با اشاره به اهمیت مراتع گفت: حفظ خاک و جلوگیری از فرسایش آن مهم ترین اهمیت مراتع برای خاک است و وجود پوشش گیاهی در مراتع از برخورد مستقیم قطرات باران با خاک جلوگیری نموده و مانع از ریزش شدن ذرات خاک می شود؛ همچنین وجود پوشش گیاهی مانع مسدود شدن راه های نفوذ آب به خاک و جاری شدن سیلابها و نهایتا مانع تخریب مراتع خواهد شد. وی از تأثیر مراتع در تأمین آب های زیرزمینی گفت و ادامه داد: وجود علفها و گیاهان در مراتع باعث کاهش سرعت روان آب حاصل از بارندگی در سطح زمین می شود. این حالت دو فایده عمده دارد؛ اول اینکه از نشست و شویی خاک جلوگیری می شود؛ دوم اینکه آب فرصت کافی برای نفوذ در خاک را پیدا کرده و در نتیجه باعث پرآب شدن قنات ها و چشمه ها می شود. این کارشناس محیط زیست با اشاره به فواید بی شمار مراتع برای تمامی جانداران گفت: جذب کربن، کاهش تولید گازهای

عواقب آتش سوزی ها در استان فارس؛  
نفس زمین تنگ شد

گازخانه ای و اسفاده برای جرای دام از دیگر مزایای وجود مراتع است. **کاهش رشد گیاه توده به ۲۲۵ گرم در هکتار**  
طالب بیدختی با تأکید بر لزوم حفظ و مراقبت از مراتع و بسطگیری از آتش سوزی های گسترده گفت: آتش سوزی مراتع سبب کاهش رشد ۴۹/۵ درصدی آن قسمت از گیاه می شود که هنوز در خاک است و در سال دوم پس از آتش سوزی سبب کاهش رشد ۹/۵۲ ان می شود؛ همچنین رشد گیاه توده به مقدار زیادی در فصل های پس از آتش سوزی کاهش پیدا خواهد کرد. جلسه در حال حاضر ۴۲۰ کیلوگرم در هکتار به ۲۲۵ کیلوگرم رسیده است. وی با برشمردن انواع آتش سوزی از نقش مؤثر آتش سوزی کنترل شده و نقش آن برای احیای مراتع گفت و افزود: آتش کنترل شده یکی از ابزارهای اکولوژیکی است که برای نگهداری و تولید مراتع بهمنار می رود و اگر به طور مناسب مدیریت شود می تواند باعث اصلاح کمیت و کیفیت علف برای جرای دام شود و همچنین باعث کنترل بوته ها در جلوگیری از آتش سوزی های

گسترده بعدی می شود. عضو هیئت علمی بخش محیط زیست دانشگاه شیراز با اشاره به اثرات آتش بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک گفت: آتش سوزی های شدید در جنگل، همچنین بسا ایجاد ترکیبات آلی با خاصیت آب گریزی در خاک منجر به کاهش نفوذپذیری آب گردیده و بازده چرخه هیدرولوژیکی خاک را کاهش می دهد. طالب بیدختی با بیان اینکه آتش سوزی یکی از آشفتنکی ها در اکوسیستم جنگلی و مرتعی است، گفت: با ادامه روند آتش سوزی مراتع استان فارس؛ آتش تأثیرات فراوانی بر خاک، موجودات خاکزی، چرخه آب و پوشش گیاهی خواهد گذاشت و در صورت عدم کنترل آثار جبران ناپذیری بر مراتع و جنگل ها به جا می گذارد. **اقدامات منابع طبیعی فارس در جلوگیری از حریق مراتع**  
شهرام منتصری مدیرکل منابع طبیعی فارس اعلام کرد: در سه روز گذشته بیش از ۳۳ فقره آتش سوزی در عرصه های منابع طبیعی استان فارس رخ داده که گسترده ترین آن آتش سوزی ارتفاعات ظفرآباد و کوه های سبزپوشان، مرز مشترک شهرستان های شیراز و کوار بوده است.

برگزاری جلسات متعدد پیشگیری از وقوع حریق در عرصه های منابع طبیعی، ارائه آموزش های لازم در زمینه اطفاء حریق، تشکیل گروه های ۱۵ و ۲۰ نفره مردمی، تجزیه دهبازی ها، ایجاد شبکه گسترده اطلاع رسانی در زمینه اعلام حریق، به کارگیری فرقیانان فصلی، به کارگیری همیاران افشخاری طبیعت، پهنه بندی عرصه های منابع طبیعی از نظر حساسیت به آتش سوزی به سه منطقه نیمه حساس، حساس و بحرانی، تهیه نقشه مناطق حساس به آتش سوزی، تجزیه این مناطق به امکانات انفرادی اطفاء حریق، توزیع و به کارگیری بیش از ۶۰ دستگاه دهنده اطفاء حریق، برگزاری کتیک اطفاء حریق برای تمامی نیروهای شاغل در منابع طبیعی استان، انعقاد تفاهم نامه با نیروهای مسلح در زمینه همکاری در عملیات اطفاء حریق، اطلاع رسانی در رسانه ملی و شبکه های مجازی و هماهنگی با سایر بخش های دولتی و غیردولتی بخشی از اقدامات پیشگیرانه اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس در زمینه مقابله با وقوع و گسترش حریق در عرصه های منابع طبیعی بوده است.