



سازمان جهاد کشاورزی استان فارس

اخبار بخش کشاورزی استان فارس در رسانه‌های مکتوب ۴ آبان ماه ۱۴۰۱

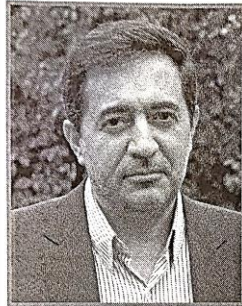


روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس

مجری طرح چغندر قند وزارت جهاد کشاورزی:

غرامت خسارت چغندر قند پاییزه به بیش از ۵۰ میلیون رسید

در کشت بهاره چغندر قند، افزایش عملکرد با اقدامات
علمی و فنی دنبال می‌شود



مجری طرح چغندر قند وزارت جهاد کشاورزی با تأکید بر این که با شرایط جدید بیمه، غرامت خسارت چغندر قند پاییزه به بیش از ۵۰ میلیون تومان رسیده است، گفت: انتظار می‌رود کارخانجات ۱۰۰ درصد مزارع چغندر قند طرف قرارداد خود را تحت پوشش بیمه ببرند. پیمان‌حصادی افزود: با توجه به هزینه‌های تولید چغندر قند پاییزه، در مزارعی که عملکرد این محصول پایین‌تر از ۵۰ تن باشد، تولید اقتصادی نیست، بنابراین از کشت در مزارع با عملکردهای پایین‌تر جلوگیری شود. او با بیان این که رعایت تاریخ

کاشت در محصول چغندر قند پاییزه ضروری است، تصریح کرد: در صورت سپری شدن زمان مناسب برای کاشت به جای افزایش سطح زیر کشت، افزایش عملکرد این محصول در واحد سطح می‌بایست در دستور کار باشد. مجری طرح چغندر قند وزارت جهاد کشاورزی گفت: در کشت بهاره چغندر قند، افزایش عملکرد با اقدامات علمی و فنی دنبال می‌شود و به دنبال افزایش سطح زیر کشت نیستیم، اما در کشت پاییزه این محصول علاوه بر افزایش عملکرد برنامه توسعه کشت در مناطق جدید در دستور کار قرار دارد.

مجتبی دهقان‌پور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس نیز گفت: ما بعضاً در بین تولیدکنندگان محصولات کشاورزی فاصله سه تا چهار برابری داریم، اما در بحث‌های آموزشی و ترویجی هنوز آن‌گونه که باید نتوانسته‌ایم از آن‌ها استفاده کنیم. این مقام مسئول با بیان این که کشاورز وقتی بداند کشت چغندر قند صرفه اقتصادی دارد، نه تنها در برابر تغییر مقاومت نمی‌کند، بلکه استفاده نیز می‌کند، گفت: چون کشاورز نمونه از صنف دیگر کشاورزان است، حتماً اعتماد بیشتری نیز خواهند داشت.

به اعتقاد او، محققان ما دانشی دارند که قطعا می‌تواند اثرگذار باشد و تهیه نسخه مذکور می‌تواند منجر به افزایش نفوذ دانش در مزارع در سطح استان و ملی می‌شود. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس با یادآوری این که در توسعه کشت چغندر قند پاییزه مدیران پهنه باید نوک پیکان باشند، گفت: باید ارتباط مان را با بهره‌برداران قوی کنیم، قبول داریم که مشکلاتی در وسیله نقلیه وجود دارد، اما با برنامه‌ریزی می‌توان گام‌های مؤثری برداشت و هر ساله ارتباط با کشاورزان را بهبود بخشید. دهقان‌پور با اشاره به این که بر اساس برآوردها تولید ۵۰ تن چغندر قند پاییزه در هر هکتار حداقل میزان تولید اقتصادی این محصول است، اضافه کرد: بر اساس گزارش‌ها همه شهرستان‌های استان فارس میزان تولید بالاتری را دارا هستند که نشان می‌دهد این استان از چه ظرفیت‌های خوبی برخوردار است.



مدیر شعب بانک کشاورزی فارس:

بالغ بر ۵۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات بخش کشاورزی پرداخت شد

رفع مشکل ۴ هزار بهره‌بردار بخش کشاورزی در آینده نزدیک

قدردانی استاندار فارس از عملکرد بانک کشاورزی

عزیزی، نماینده شیراز: بانک کشاورزی فارس، مردمی‌ترین بانک در ارتباط با مردم است



بانک

«خبرجنوب» / برگزاری شورای هماهنگی بانک‌های استان فارس با حضور دکتر علی صالح‌آبادی، رئیس کل بانک مرکزی فرصت مناسبی بود تا مدیران شعب بانک‌های استان بتوانند ظرفیت‌ها و دغدغه‌هایشان در حوزه کاری خود را مطرح کنند. در این میان، مدیر شعب بانک کشاورزی استان فارس با پرداخت به مشکلات مختلف کشاورزان و تلاش برای رفع آن‌ها، موفق شد حمایت ضمنی رئیس کل بانک مرکزی را برای تأمین اعتبار و رفع مشکل ۴ هزار کشاورز استان جلب کند. همچنین در این نشست ابراهیم

سر رسید می‌شود، اما به دلیل بروز خشکسالی و کاهش تولید گندم، امکان بازپرداخت اقساط و بدهی خود را ندارند.

وی با بیان این که علاوه بر این، ۴ هزار نفر نیز سه دلیل کمبود بارش‌ها و کمبود منابع آب-به صورت مستقیم بدهکار و درگیر هستند، اظهار داشت: اگر ۷۶ میلیارد تومان اعتبار بند «خ» در اختیار بانک کشاورزی استان فارس قرار گیرد، ما می‌توانیم این ۴ هزار نفر و ضامن‌های آن‌ها را تعیین تکلیف و مشکلاتشان را رفع کنیم؛ چراکه این افراد در حال حاضر امکان دریافت تسهیلات دیگری ندارند. به گفته

زرزاق منشی، تا به امروز بیش از ۵ هزار میلیارد ریال غرامت مصوب شده که باید برای پرداخت آن‌ها اعتباری به بانک داده شود تا ما از عهده پرداخت آن‌ها بریابیم.

وی در ادامه سخنان خود خطاب به رئیس کل بانک مرکزی گفت: خواهش می‌کنم در خصوص تأمین منابع کشت پاییزه نگاه ویژه‌ای به بانک کشاورزی داشته باشید و با برقراری یک خط اعتباری، امکان حمایت بیشتر از کشاورزان را فراهم کنید. مدیر شعب بانک کشاورزی استان فارس در پایان سخنان خود گفت: این بانک در سال جاری بالغ بر ۵۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات بخش کشاورزی پرداخت کرده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۹۰ درصد رشد داشته است.

استاندار فارس در جلسه شورای هماهنگی بانک‌های استان در تاریخ ۲۸ مهرماه که با حضور صالح‌آبادی رئیس کل بانک مرکزی، متقی‌نیا رئیس هیأت‌مدیره بانک کشاورزی و مدیران عامل بانک‌های دولتی کشور و مدیران شعب بانک‌های دولتی استان برگزار شد، از عملکرد مدیریت بانک کشاورزی استان فارس در راستای مسئولیت‌های اجتماعی قدردانی کرد.

محمدهادی ایمانی، استاندار فارس نیز در این نشست با اشاره به این که بانک‌ها می‌توانند دو درصد از منابع قرض‌الحسنه خود را برای توسعه زیرساخت‌های عام‌المنفعه هزینه کنند، به مرکز جامع ژنتیک جنوب کشور در شهر شیراز که با اعتبار بلاعوض بانک کشاورزی فارس تأسیس شده است، اشاره و از بانک کشاورزی که در راستای مسئولیت‌های اجتماعی اقدام به این مهم کرده است، قدردانی کرد و گفت: این مصوبه باید ملاک عمل بانک‌ها قرار گیرد.

عزیزی، نماینده شیراز در زرقان در مجلس شورای اسلامی با اشاره به تلاش‌های بانک کشاورزی برای رفع مشکلات کشاورزان، گفت: بانک کشاورزی فارس، مردمی‌ترین بانک در ارتباط با مردم است. استاندار فارس نیز از عملکرد بانک کشاورزی بابت تأمین اعتبار بلاعوض مرکز جامع ژنتیک جنوب کشور در شهر شیراز قدردانی کرد. محمدحسن زرقان منشی، مدیر شعب بانک کشاورزی فارس نیز در این نشست با اشاره به این که بین شمالی‌ترین تا جنوبی‌ترین شعبه بانک کشاورزی در استان فارس حدود هزار کیلومتر فاصله وجود دارد، ابراز داشت: در اکثر شهرستان‌ها کارکنان بانک کشاورزی به صورت روزانه از مرکز شهرستان با وسیله شخصی به روستاها می‌روند و در آنجا خدمات بانکی مورد نیاز کشاورزان و روستاییان را ارائه می‌دهند. وی با بیان این که فارس استانی کشاورزی‌محور است و متأسفانه بلایای طبیعی مختلفی از جمله خشکسالی، سیل، سرمازدگی و... دامن کشاورزان و باغداران را گرفته است، خطاب به رئیس کل بانک مرکزی اظهار داشت: از شما تقاضا داریم که نگاه ویژه‌ای به بخش کشاورزی داشته باشید. مدیر شعب بانک کشاورزی استان فارس با اذعان بر این که تسهیلات بند «خ» ماده ۲۳ گام مثبتی برای رفع مشکلات کشاورزان بوده، بیان داشت: از زمان ابلاغ این تسهیلات تاکنون بالغ بر ۳ هزار و ۶۰۰ تسهیلات توسط بانک کشاورزی استان فارس پرداخت شده و از این حیث رتبه اول سیستم بانکی کشور را در اختیار داریم. زرقان منشی در ادامه سخنان خود با تأکید بر این که با همه این احوال، ضرورت دارد نگاه ویژه‌تری به بخش کشاورزی را شاهد باشیم، تصریح کرد: تسهیلات ۳۰ هزار نفر بهره‌بردار بخش کشاورزی در سال ۱۴۰۱



۱۴۶۰ تن گوشت قرمز در بیضا تولید شد

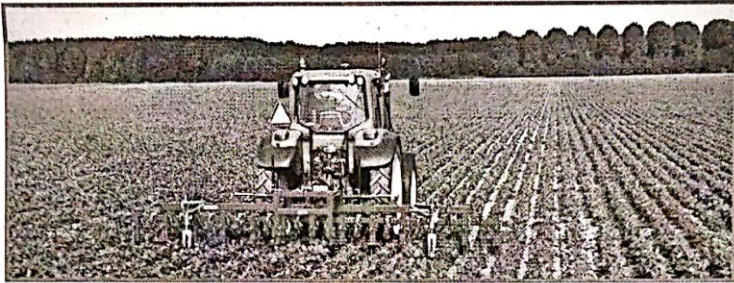
مدیر جهاد کشاورزی بیضا از تولید ۱۴۶۰ تن گوشت قرمز در هفت‌ماهه امسال به ارزش ناخالص ۲۷۷۴ میلیارد ریال در این شهرستان خبر داد. صدیقه مؤیدی با بیان این‌که در حال حاضر ۷۸ واحد گاو‌داری شیری و پرواربندی صنعتی و همچنین ۲۲ واحد گوسفند‌داشتی و پرواربندی صنعتی در بیضا وجود دارد، گفت: تعداد زیادی از بهره‌برداران بخش دام به روش سنتی مشغول به فعالیت هستند. او به جمعیت دام شهرستان هم اشاره کرد و افزود: جمعیت دام سبک (گوسفند و بز) ۱۵۰ هزار راس و جمعیت دام سنگین (گاو و گوساله) ۲۰ هزار راس است. مؤیدی گفت: ۵۰ درصد گوشت تولیدشده از دام سبک و سنگین در داخل شهرستان مصرف و مابقی به سطح استان ارسال می‌شود. مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بیضا بیان کرد: با وجود این‌که بیضا یکی از قطب‌های مهم در تولید گوشت قرمز و فرآورده‌های دامی در سطح استان فارس به شمار می‌رود، در سال جاری پدیده خشکسالی، کمبود نهاده‌های دامی و خوراک دام و محدودیت چرا در مراتع شرایط بسیار دشواری برای تولیدکنندگان فرآورده‌های دامی در این شهرستان ایجاد کرده است.



اجرای سند الگوی کشت می‌تواند به احیای منابع آبی و خاکی فارس منجر شود؟

با اجرای طرح الگوی کشت، قیمت محصولات کشاورزی به یکباره بالا و پایین نخواهد شد

یک استاد دانشگاه شیراز: در اجرای الگوی کشت برای کشاورزانی که متضرر می‌شوند، حرفه‌ای جایگزین در نظر گرفته شود



یکی دیگر از استادان بخش اقتصاد کشاورزی دانشگاه شیراز کشت فراسرزمینی را یکی از طرح‌هایی دانست که در درازمدت باعث بازآفرینی منابع خاکی و آبی استان فارس و ایران می‌شود. محمد بخشوده ادامه داد: کشت فراسرزمینی طرحی است که در قالب آن محصولات کشاورزی مورد نیاز و آب‌بر به دلیل کمبود منابع آبی توسط زارعان ایرانی در زمین‌های اجاره‌ای کشورهای دیگر کشت می‌شود و محصول پس از برداشت به داخل کشور منتقل می‌یابد. وی در بخش دیگری از

کشاورزی و احیای منابع آبی در پیش گرفته می‌شود. وی با اشاره به این‌که محصولات پرآب‌بر از زمان کشت تا برداشت در مناطق مختلف کشور به میزان زیادی آب نیاز دارد، بیان کرد: مصرف این میزان آب برای تولید محصولی خاص و یا صادر کردن آن با بهایی ناچیز به هیچ وجه به صرفه نیست و تداوم رویه گذشته به نابودی کامل تمام منابع آبی کشور منجر خواهد شد. استاد دانشگاه شیراز اضافه کرد: ایران یکی از چند کشور دنیا به لحاظ تهدید کم‌آبی است و لازم بود هرچه زودتر تولید محصولات کشاورزی متناسب با مناطق نیمه‌خشک جایگزین کشت‌های پرآب‌بر شود.

کشت فراسرزمینی را توسعه دهید

نیز در این رابطه گفت: سال‌های سال بحث عدم تولید محصولات آب‌بر در مناطق خشک ایران و صادرات آن که با قیمتی بسیار پایین انجام می‌شد، مطرح بود تا این‌که بالاخره اکنون بعد از ده سال، سندی برای الگوی کشت ابلاغ شده است. محمدعلی مرزبان افزود: از سال ۱۳۵۰ تاکنون بحث‌های مرتبط با الگوی کشت در کشور وجود داشته و سند تهیه‌شده در این خصوص یک الگوی کشت به‌روز شده و بر اساس دانشی است که تا به امروز وجود داشته است. وی ادامه داد: در سال‌های اخیر مناطق مرکزی کشور که استان فارس را نیز در بر می‌گیرد، با ۸۰ درصد کاهش بارندگی مواجه بوده که با این روند کشت محصولات کشاورزی منطقی و اقتصادی نبود و باید الگویی منطقی برای

سند الگوی کشت توسط وزارت جهاد کشاورزی تدوین و ۱۵ محصول اساسی را در گام اول در بر گرفته است. وی ادامه داد: سهم استان‌ها از اجرای طرح الگوی کشت مشخص شده که متناسب با اقلیم، منابع آبی و خاکی و مزیت نسبی تولید است. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس افزود: براساس سند الگوی کشت برای استان فارس محصولات کشاورزی از نوع غلات، حبوبات و حبوبات علوفه‌ای پیش‌بینی شده است و همچنین باید فصل کشت و زمانی که محصول به آب نیاز دارد، این کار با استفاده از منابع سبز آبی و آب باران باشد.

سوزمین خشک، سال‌ها در انتظار الگوی کشت
استاد بخش اقتصاد دانشگاه شیراز

به چه میزان و در کجا و چه زمانی کشت کنند تا هم منابع آب و خاک حفظ شود و هم درآمد بیشتری برای این قشر حاصل و از همه مهم‌تر امنیت غذایی کشور نیز تأمین شود. در طرح الگوی کشت پیش‌بینی شده با ایجاد مشوق برای محصولات استراتژیک و مشخص شدن تعرفه‌ها برای محصولات جالیزی و سبزی و صیفی تعادل بخشی در این حوزه ایجاد شود. براساس آنچه تاکنون درباره این سند اعلام شده، در فاز نخست اجرا به محصولات زراعی اختصاص دارد، سال آینده محصولات باغی و سال‌های بعد هم به ترتیب شیلات و دیگر محصولات بخش کشاورزی به آن افزوده می‌شود. کاهش کشت محصولات پرآب‌بر و کشت براساس نیاز واقعی جامعه و همچنین مشارکت وزارتخانه‌هایی از جمله وزارت کشور، سازمان مدیریت برنامه‌ریزی و وزارت نیرو در کنار جهاد کشاورزی سه شاخصه اصلی سند الگوی کشت کشور است. براساس آمارهای رسمی، حدود ۹۰ درصد منابع آبی مصرف‌شده کشور در حوزه کشاورزی است و از این منظر اجرای درست سند الگوی کشت می‌تواند به احیای منابع آبی و خاکی منجر شود.

سند الگوی کشت، جذابیت‌ها و ۱۵ محصول استراتژیک
رئیس سازمان جهاد کشاورزی

استان فارس در گفت‌وگو با ایرنا، گفت: رویکرد اصلی در موضوع الگوی کشت این است که بتوان جذابیتی برای کشاورزان این استان ایجاد کرد. مجتبی دهقان‌پور با بیان این‌که چندین مؤلفه در خصوص اجرای الگوی کشت باید به‌صورت همزمان مدنظر باشد، افزود: مسئله توجیه اقتصادی و پذیرش طرح الگوی کشت توسط کشاورزان امر مهمی است و باید کشتی توصیه شود که با اقلیم مبتنی باشد که بر این اساس

ابلاغ سند الگوی کشت در روزهای اخیر شاید تنها راه علاج برای احیای منابع از دست رفته‌ای باشد که در دو دهه گذشته بدون کوچک‌ترین توجهی حیف و میل شد و اجرای درست این سند تاریخی قطعا سرزمین فارس را برای زیست آیندگان به جای بهتری تبدیل خواهد کرد. تغییر رویه از کشاورزی سنتی به مدرن با در نظر گرفتن تغییرات اقلیمی، خشکسالی‌های پیاپی و ته‌کشیدن ذخایر آبی به یک امر اجتناب‌ناپذیر برای استان پهناور فارس که غالب مشاغل آن از دیرباز با کشاورزی ارتباط داشته، تبدیل شده است.

رشد جمعیت، کشت‌های بی‌رویه و غیرمعتاد، تغییرات اقلیمی، توسعه ارتباطات و... طی دهه‌های گذشته اکنون لزوم توجه به الگوی کشت و نیاز به تغییر رویه کشاورزی سنتی را به موضوعی مهم تبدیل کرده، زیرا از طرفی تغییرات اقلیمی به وجود آمده و از طرف دیگر یکی از مهم‌ترین چالش‌های این قرن تهدید امنیت غذایی است؛ لذا همه کشورها به دنبال اجرای طرح‌های موثری در راستای افزایش تولید با حفظ منابع آب و خاک هستند.

بعد از ۱۳ سال با ابلاغ سند الگوی کشت در ابتدای سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ روز تاریخی برای کشاورزان کشور رقم خورد. سند الگوی کشت ۱۸ مهرماه امسال به عنوان یک سند راهبردی بخش کشاورزی با حضور مسئولان کشوری و در دومین جلسه شورای عالی آب دولت سیزدهم رونمایی شد. با اجرای سند الگوی کشت که به نظر حدود ۳ سال آینده به‌صورت کامل اجرایی خواهد شد، قیمت محصولات کشاورزی به یکباره بالا و پایین نخواهد شد که کشاورز یا مصرف‌کننده زیان‌کننده براساس این طرح، به کشاورزان گفته می‌شود چه محصولی را



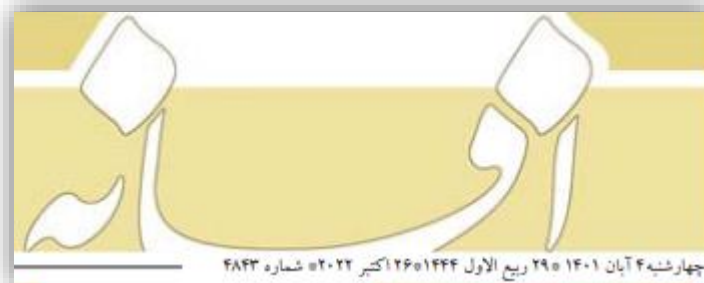
اطلاعیه

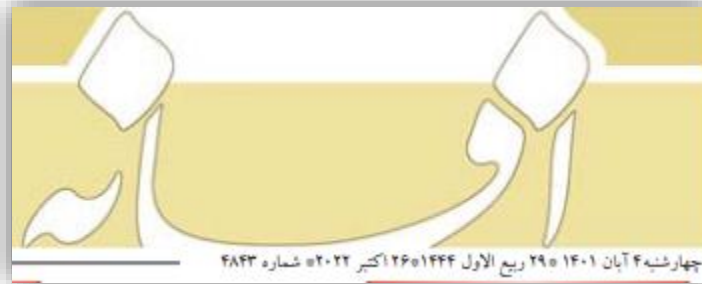
پیرو آگهی‌های مندرج در شماره‌های ۱۱۸۳۶ مورخ ۱۴۰۰/۵/۱۹ و ۱۱۸۵۱ مورخ ۱۴۰۰/۴/۳، منتهای خیر جناب، به اعلام کتب، با این آخیرین بار، به اطلاع مدبران

تهاتر دام سبک با نهاده در قالب تولید قراردادی آغاز شد

ایسنا: معاون امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرد: تهاتر دام سبک و سنگین با نهاده در قالب تولید قراردادی و در چهار قطب کشور اجرا می‌شود. حسین دماوندی‌نژاد درباره جزئیات برنامه تهاتر دام با نهاده اظهار کرد: برای تهاتر دام با نهاده برنامه‌ریزی صورت گرفته و چهار قطب در کشور را به منظور اجرای این برنامه شناسایی کردیم و کار در استان‌ها با دام سبک آغاز شده است.

وی افزود: برای اجرای این برنامه، قطب شمال و شمال شرق با مرکزیت استان خراسان رضوی، قطب تهران با مرکزیت تهران و استان‌های همجوار، قطب شمال غرب و غرب با مرکزیت استان آذربایجان شرقی و قطب مرکزی و جنوب با محوریت استان اصفهان در نظر گرفته شده است. دماوندی‌نژاد با تأکید بر این که دام سبک و سنگین در این معادله و برنامه قرار می‌گیرند، تصریح کرد: نهاده‌ها طبق قراردادهای منعقد، تحویل تولیدکنندگان می‌شود و در پایان پرورش، محصولات یا دام و یا گوشت تولیدی روانه بازار خواهد شد. وی درباره قیمت گوشت تولیدی در قالب تولید قراردادی نیز گفت: قیمت‌ها به روز و بر اساس توافق یا تولیدکننده تعیین می‌شود.





انعقاد تفاهم‌نامه برای توسعه کاربرد پرتوها در کشاورزی فارس

کمک به صرفه جویی بیشتر در حوزه آب و تولید ادوات و ماشین‌آلاتی که استهلاک کمتر و بازدهی بیشتر دارند، از دیگر کاربردهای فناوری‌های هسته‌ای به شمار می‌آید.

وی در پاسخ به این پرسش که سازمان جهاد کشاورزی استان فارس تا کنون به موضوع فناوری‌های نوین وارد شده است یا خیر، گفت: به منظور افزایش عمر محصولات کشاورزی، یکی از کارکنان این سازمان، پروژه‌ای تحت عنوان نانو کیسول‌ها با استفاده از مواد موثر گیاهان دارویی دارد که چندین ماه بر روی آن کار شده است؛ در حال حاضر مراحل اولیه تولید بوده و امیدواریم به مرحله نهایی و تولید انبوه‌سازی برسند. رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس گفت: همچنین یکی از شرکت‌های دانش بنیان توانسته از ضایعات و پسماندهای کشاورزی در تولید خوراک دام استفاده کند، این کار می‌تواند به ایجاد ارزش افزوده محصولات کشاورزی کمک کرده و از هدر روی آن جلوگیری کند.

دهقان‌پور با بیان اینکه در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس طرح تولید کمیوست از ضایعات و پسماندهای کشاورزی کلید خورده است، گفت: سایت‌های الگویی مشخص شده و قرار است در سال جدید تسری پیدا کند. قطعاً می‌تواند در کاهش مصرف آب، بهبود کیفیت خاک، افزایش کیفیت و سلامت محصولات اثر گذار باشد.



وی با تأکید بر اینکه امروزه قسمتی از محصولات کشاورزی تحت عنوان ضایعات تلف می‌شوند، گفت: می‌طلبید از فناوری‌های نوین استفاده کنیم تا ضایعات محصولات کشاورزی کاهش پیدا کند. یکی از کاربردهای پرتو دهی گاما، کاهش آفت پذیری محصولات کشاورزی و افزایش ماندگاری آن‌ها و نهایتاً کاهش ضایعات محصولات کشاورزی است.

دهقان‌پور با اشاره به اینکه فناوری‌های نوینی که در حوزه انرژی هسته‌ای است کاربردهای دیگری هم در بخش کشاورزی دارد، گفت:

رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس از انعقاد تفاهم‌نامه همکاری علمی پژوهشی با شرکت توسعه کاربرد پرتوها در راستای ایجاد بستر مناسب جهت تحقق تولید دانش بنیان و اشتغال آفرینی خبر داد.

به نقل از روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی فارس؛ مجتبی دهقان‌پور در حاشیه نشست هم‌اندیشی تخصصی بررسی فرآیند پرتو دهی در حوزه سلامت، کشاورزی و صنعت در شیراز اظهار داشت: این تفاهم‌نامه برای بکارگیری فناوری‌های پیشرفته و توسعه ساختارها و زیربنای لازم برای رشد فعالیت‌های دانایی محور بخش کشاورزی است.

این مقام مسئول، توسعه ضریب نفوذ فناوری هسته‌ای در بخش کشاورزی، بهره‌مندی از خدمات مشاوره‌ای پژوهشی هسته‌ای در راستای حل چالش‌های بخش کشاورزی استان فارس و توسعه مهارت‌های کارشناسان و بهره‌برداران در زمینه کاربرد انرژی هسته‌ای در بخش کشاورزی را، از چشم‌اندازهای این تفاهم‌نامه عنوان کرد. دهقان‌پور گفت: افزایش کارایی و کاهش مصرف سموم با استفاده از روش ردیابی سموم نشان‌دار در محصولات کشاورزی، کنترل آفات و بیماری‌های برخی محصولات استراتژیک مانند گندم، کلزا، جو و ذرت و افزایش انبارماتی و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی از طریق کاربرد پرتو، از جمله اهدافی است که از امضای این تفاهم‌نامه دنبال می‌شود.



گزارش «فلسفه» از تهدید سلامتی شهروندان با دست فروش های حاشیه خیابان ها

جگرکی های سیار در شیراز قانونی نیستند

مدیرکل دامپزشکی فارس: عرضه این میزان جگر از مبادی کشتارگاه مورد سوال است و از راه قانونی نیست



هریم هراعی؛ در حالی خیابان غذا در شهر شیراز هنوز به سرانجام و کارکرد خود نرسیده است که در مقابل، هر گوشه ای از خیابان و معابر پر رفت و آمد این شهر به محلی برای عرضه مواد غذایی و دست فروشی تبدیل شده است.

دست فروش هایی که به صورت سیار در حاشیه خیابان ها با تجهیزات بسیار کم برای خود کاسی راه انداخته اند و با استقالی که از آنها شده است به پانوی بسیاری از افراد تبدیل شده اند.

کمتر نقطه ای در شهر شیراز است که از دست چرخ های سیار جگرکی و کبابی و فست فودی در امان بوده باشد و در این شرایط روزانه گروه زیادی به این سبک اشتغال روی می آورند. شملی که نه برای آنها مالیات و اجاره ای به همراه دارد و نه هزینه چندان روی دستشان می گذارد، به طوری که با کمترین هزینه می توانند درآمد خوبی را کسب کنند. حالا نه تنها جای خیابان غذا در میان همه دست فروشان خالی است بلکه این شیوه عرضه جگر و گوشت سلامتی مردم را هم نشانه گرفته است تا جایی که برای بسیاری از مردم مبدا و محل تامین این میزان گوشت و جگر سوال برانگیز شده است.

حالا در سطح شهر و در فضایی به دور از بهداشت و شرایط نگهداری مواد غذایی در میان مسیر پر تردد خودروها، چرخ های جگرکی پلرچاست. اگرچه تجربه صرف غذا در رستوران های شیک و لوکس برای همه جالب است اما خوردن غذاهای محلی و خیابانی و سوسه ای است که موجب شده خیابان و گذرهای بسیاری در مرکز شهرهای گردشگر پذیر و مدرن جهان ایجاد و غذاهای متنوع و رنگارنگ به دست مشتریان داده شود.

بیماری ها را به همراه دارد و ممکن است از جگر و ترشحات الوده آن بیماری منتقل شود. ناظمی خاطر نشان می کند: با وجود تعداد بالای جگرکی های سیاری که در سطح شهر وجود دارد، ظمنا عرضه این میزان جگر از مبادی کشتارگاه مورد سوال است و از راه قانونی نیست.

مدیرکل دامپزشکی فارس با اشاره به اینکه فعالیت بخشی از جگرکی ها به صورت غیرمجاز است و دام تحت شرایط غیر بهداشتی ذبح می شود، ابراز می کند: معمولا قیمت این نوع جگرکی ها نسبت به مراکز معتبر پایین است و این جگرها درجه ۲ و ۳ است و در خارج از مجموعه کشتارگاه تولید و بسته بندی می شود بنابراین مردم نباید به این فروشندگان اعتماد کنند. گفته وی حتی اگر این جگرها از مبادی قانونی تامین شود اما به دلیل اینکه شیوه نگهداری شان قابل قبول و بهداشتی نیست، می تواند بیماری را با نشود با اشاره به اینکه چندمجموعه لاسی ذبح دام در اطراف شیراز جمع آوری شده است، بیان می کند: در سمت صدرا که تصویر ناخوشایندی در ورودی شیراز ایجاد کرده بود و همچنین بولوار تخت جمشید و پاکسازی شد.

به گزارش فلسفه، اگرچه طرح ساماندهی کبابی و جگرفروشی های سیار سطح شهرستان شیراز تحت عنوان تهدید کننده سلامت مردم بارها مورد توجه بوده است اما این روند عرضه محصولات غذایی به صورت غیر استاندارد، غیر بهداشتی و مسیّر نه تنها سلامت و امنیت شهروندان را تهدید می کند، بلکه همچنان زیبایی بصری شهر را هم برهم زده است.

اما آنچه هم اکنون در حاشیه خیابان های شهر رقم می خورد نه سنتی با غذاهای محلی و خیابانی دارد و نه اینکه فضا و منظر زیبایی به چهره شهر می بخشد. به دور از هر جذابیت و شگفتی ای و حتی فضای مناسی صرفا دستفروشی به سبک کهنه و قدیمی در جریان است که می تواند چالشی از نظر تهدید سلامتی برای مردم شیراز هم باشد.

آنطور که مدیرکل دامپزشکی فارس در خصوص فعالیت جگر فروشی های حاشیه شهر می گوید عرضه این مواد غذایی در حاشیه خیابان ها به صورت غیرقانونی است و برخورد با این نژده فروشی ها باید از طریق مجاری قانونی باشد. کما اینکه می تواند عرضه گوشت به این صورت عامل انتقال بیماری باشد.

مدیرکل دامپزشکی فارس در خصوص فعالیت جگر فروشی های حاشیه شهر می گوید عرضه این مواد غذایی در حاشیه خیابان ها به صورت غیرقانونی است و برخورد با این نژده فروشی ها باید از طریق مجاری قانونی باشد. کما اینکه می تواند عرضه گوشت به این صورت عامل انتقال بیماری باشد.

مدیرکل دامپزشکی فارس در خصوص فعالیت جگر فروشی های حاشیه شهر می گوید عرضه این مواد غذایی در حاشیه خیابان ها به صورت غیرقانونی است و برخورد با این نژده فروشی ها باید از طریق مجاری قانونی باشد. کما اینکه می تواند عرضه گوشت به این صورت عامل انتقال بیماری باشد.

روزنامه صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: بهمن قائم مقام صاحب امتیاز و سردبیر

توزیع: ۱۹۵

تلفن: ۰۷۱-۴۲۲۳۷۸۰۹ - ۰۷۱-۴۲۲۳۷۶۳۹ - ۰۷۱-۴۲۲۳۷۶۳۹

چاپ و بتوگرافی: مجتمع چاپ دنیا تلفن: ۱۲

* چهارشنبه * ۴ آبان ۱۴۰۱ *

www

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس:

باید ارتباط مان را با بهره برداران و کشاورزان بهبود دهیم

مجری طرح چغندر وزارت جهاد کشاورزی؛ میزان غرامت خسارت چغندر قند پاییزه افزایش یافت



سیده تاهید تقویان- تماشاشا

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: باید از ظرفیت کشاورزان نمونه به طور مشخص همین چغندرکاران استفاده کرد و به درس آموخته ها و تجاربی که می توانند داشته باشند توجه کنیم. محبتی دهقان پور در نشست ستاد چغندر قند این

جای افزایش سطح زیر کشت، افزایش عملکرد این محصول در واحد سطح می بایست در دستور کار باشد.

حصادی با اشاره به اینکه سال گذشته یک میلیون و ۴۵۰ هزارتن چغندر قند پاییزه در کشور تولید شد، اظهار کرد: با احداث ظرفیت های جدید صنعتی در سنوات آینده این تولید به پنج میلیون تن می رسد

و گپ تولید شکر از چغندر پاییزه جبران می شود. مجری طرح چغندر قند وزارت جهاد کشاورزی ابراز کرد: در کشت بهاره چغندر قند، افزایش عملکرد با اقدامات علمی و فنی دنبال می شود و به دنبال افزایش سطح زیرکشت نیستیم، اما در کشت پاییزه این محصول علاوه بر افزایش عملکرد برنامه توسعه کشت در مناطق جدید در دستور کار قرار دارد.

مجری طرح چغندر قند وزارت جهاد کشاورزی روز سه شنبه در سفر به استان فارس با تاکید بر اینکه با شرایط جدید بیمه، غرامت خسارت چغندر قند پاییزه به بیش از ۵۰ میلیون تومان رسیده است، گفت: انتظار می رود کارخانجات ۱۰۰ درصد مزارع چغندر قند طرف قرارداد خود را تحت پوشش بیمه ببرند.

پیمان حصادی بیان کرد: با توجه به هزینه های تولید چغندر قند پاییزه، در مزارعی که عملکرد این محصول پایین تر از ۵۰ تن باشد تولید اقتصادی نیست بنابراین از کشت در مزارع با عملکردهای پایین تر جلوگیری شود.

وی با بیان اینکه رعایت تاریخ کاشت در محصول چغندر قند پاییزه ضروری است، تصریح کرد: در صورت سپری شدن زمان مناسب برای کاشت به

شده باید تهیه و در اختیار کشاورزان و مدیران پهنه قرار گیرد.

وی ادامه داد: محققان ما دانشی دارند که قطعا می تواند اثرگذار باشد و تهیه نسخه ی مذکور می تواند منجر به افزایش نفوذ دانش در مزارع در سطح استان و ملی می شود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس با یادآوری اینکه در توسعه کشت چغندر قند پاییزه مدیران پهنه باید نوک پیکان باشند، بیان کرد: باید ارتباط مان را با بهره برداران قوی کنیم. قبول داریم که مشکلاتی در وسیله نقلیه وجود دارد اما با برنامه ریزی می توان گام های موثری برداشت و هر ساله ارتباط با کشاورزان را بهبود بخشید.

* با شرایط جدید بیمه، غرامت خسارت چغندر قند پاییزه به بیش از ۵۰ میلیون تومان رسیده است

روزنامه صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیرمسئول: بهمن قائم مقام صاحب امتیاز و سردبیر: تویزج: ۱۹۰

تلفن: ۰۲۲۳۳۷۸۰۹ - ۰۷۱ دورنگار: ۳۲۳۳۷۶۳۹-۳۵

چاپ و لیتوگرافی: مجتمع چاپ دنیا تلفن: ۱۲

* چهارشنبه ۴ آبان ۱۴۰۱ *

www.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس خبر داد:

انعقاد تفاهم‌نامه برای توسعه کاربرد پرتوها در کشاورزی فارس



سیده ناهید تقویان-تماش

رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس از انعقاد تفاهم‌نامه‌ی همکاری علمی پژوهشی با شرکت توسعه کاربرد پرتوها در راستای ایجاد بستر مناسب جهت تحقق تولید دانش بنیان و اشتغال آفرینی خبر داد.

مجتبی دهقان پور در حاشیه نشست هم‌اندیشی تخصصی بررسی فرآیند پرتو دهی در حوزه سلامت، کشاورزی و صنعت در شیراز اظهار داشت: این تفاهم‌نامه برای به کارگیری فناوری‌های پیشرفته و توسعه ساختارها و زیربنای لازم برای رشد فعالیت‌های دانا‌یی محور بخش کشاورزی است.

این مقام مسئول توسعه ضریب نفوذ فناوری هسته‌ای در بخش کشاورزی، بهره‌مندی از خدمات مشاوره‌ای پژوهشی هسته‌ای در راستای حل چالش‌های بخش کشاورزی استان فارس و توسعه مهارت‌های کارشناسان و بهره‌برداران در زمینه کاربرد انرژی هسته‌ای در بخش کشاورزی را از چشم‌اندازهای این تفاهم‌نامه عنوان کرد.

دهقان پور گفت: افزایش کارایی و کاهش مصرف سموم با استفاده از روش ردیابی سموم نشان‌دار در محصولات کشاورزی، کنترل آفات و بیماری‌های برخی محصولات استراتژیک مانند گندم، کلزا، جو و

ذرت و افزایش انبارمانی و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی از طریق کاربرد پرتو از جمله اهدافی است که از امضای این تفاهم‌نامه دنبال می‌شود.

وی با تأکید بر اینکه امروزه قسمتی از محصولات کشاورزی تحت عنوان ضایعات تلف می‌شوند، گفت: می‌تواند از فناوری‌های نوین استفاده کنیم تا ضایعات محصولات کشاورزی کاهش پیدا کند، یکی از کاربردهای پرتو دهی گاما کاهش آفت پدیری محصولات کشاورزی و افزایش ماندگاری آن‌ها و نهایتاً کاهش ضایعات محصولات کشاورزی است.

دهقان پور با اشاره به اینکه فناوری‌های نوینی که

در حوزه‌ی انرژی هسته‌ای است کاربردهای دیگری هم در بخش کشاورزی دارد، گفت: کمک به صرفه‌جویی بیشتر در حوزه‌ی آب و تولید ادوات و ماشین‌آلاتی که استهلاک کم‌تر و بازدهی بیشتر دارند از دیگر کاربردهای فناوری‌های هسته‌ای به شمار می‌آید.

وی در پاسخ به این پرسش که سازمان جهاد کشاورزی استان فارس تاکنون به موضوع فناوری‌های نوین وارد شده است یا خیر، گفت: به منظور افزایش عمر محصولات کشاورزی یکی از کارکنان این سازمان پروژه‌ای تحت عنوان نانو کپسول‌ها با استفاده از

مواد موثر گیاهان دارویی دارد که چندین ماه پوی آن کار شده است، در حال حاضر مراحل اولیه‌ی تولید بوده، امیدواریم به مرحله‌ی نهایی و تولید انبوه‌سازی برسیم.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس گفت: همچنین یکی از شرکت‌های دانش بنیان توانسته از ضایعات و پسماندهای کشاورزی در تولید خوراک دام استفاده کند، این می‌تواند به ایجاد ارزش افزوده محصولات کشاورزی کمک کرده و از هدر رفتن آن جلوگیری کند.

دهقان پور با بیان اینکه در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس طرح تولید کمپوست از ضایعات و پسماندهای کشاورزی کلید خورده است، گفت: سایت‌های الگوی مشخص شده و قرار است در سال جدید تسهی پیدا کند. فعلاً می‌تواند در کاهش مصرف آب، بهبود کیفیت خاک، افزایش کیفیت و سلامت محصولات اثرگذار باشد.



ایلاغ سند الگوی کشت در روزه‌های اخیر شاید تنها راه علاج برای احیای منابع آردست رفته‌ای باشد که در ۲ دهه گذشته بدون کوچک‌ترین توجهی حیف و میل شد و اجرای درست این سند تاریخی قطعاً سرزمین فارس را برای زیست آبدگان به جای بهتری تبدیل خواهد کرد.

به گزارش ایرنا، تغییر رویه از کشاورزی سنتی به مدرن با و تئ کشیدن ذخایر آبی به یک امر اجتناب‌ناپذیر برای استان پهناور فارس که غالب مشاغل آن از دیرباز با کشاورزی ارتباط داشته تبدیل شده است.

شیلات و دیگر محصولات بخش کشاورزی به آن افزوده می‌شود.

*** حدود ۹۰ درصد منابع آبی مصرف شده کشور در حوزه کشاورزی است**

کاهش کشت محصولات پرباب بر و کشت براساس نیاز واقعی جامعه و همچنین مشارکت وزارت خانه‌هایی از جمله وزارت کشور، سازمان مدیریت برنامه ریزی و وزارت نیرو در کنار جهاد کشاورزی سه شاخصه اصلی سند الگوی کشت کشور است.

براساس آمارهای رسمی حدود ۹۰ درصد منابع آبی مصرف شده کشور در حوزه کشاورزی است و از این منظر اجرای درست سند الگوی کشت می‌تواند به احیای منابع آبی و خالی منجر شود.

*** سند الگوی کشت، جذابیت‌ها و ۱۵ محصول استراتژیک**

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در این گفت‌وگو گفت: رویکرد اصلی در موضوع الگوی کشت این است که بتوان جذابیتی برای کشاورزان این استان ایجاد کرد.

حجتی دهقان پور با بیان اینکه چندین مولفه در خصوص اجرای الگوی کشت باید به صورت همزمان مدنظر باشد. افزود: مسئله توجه اقتصادی و پذیرش طرح الگوی کشت توسط کشاورز امر مهمی است و باید کشتی توصیه شود که با اقلیم منطبق باشد که براین اساس سند الگوی کشت توسط وزارت جهاد کشاورزی تدوین و ۱۵ محصول اساسی را در گام اول در برگرفته است.

وی ادامه داد: سهم استان‌ها از اجرای طرح الگوی کشت مشخص شده که متناسب با اقلیم، منابع آبی و خاکی و مزیت نسبی تولید است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس افزود: براساس سند الگوی کشت برای استان

کاهش کشت محصولات پرباب و کشت بر اساس نیاز واقعی جامعه؛

الگوی کشت، لازمه تداوم حیات در دیار فارس!

رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس: در زمینه اجرای الگوی کشت کمک دستگاه قضایی نیز کارساز خواهد بود

فارس محصولات کشاورزی از نوع غلات، گندم، جو و نباتات علوفه‌ای پیش‌بینی شده است و همچنین باید فصل کشت و زمانی که محصول به آب نیاز دارد این کار با استفاده از منابع سبز آبی و آبی باران باشد.

وی از چغندر قند پاییزه و حبوبات بعنوان محصولات توصیه شده برای فارس در سند الگوی کشت نام برد و گفت: باید در نقاطی که مزیت نسبی کشت حبوبات در سطح استان وجود دارد از آن بهره‌برد.

*** دانش و پذیرش سند الگوی کشت در کشور و فارس وجود دارد**

دهقان پور ادامه خاطرنشان کرد: دانش و پذیرش اجرای سند الگوی کشت در سطح کشور و استان وجود دارد اما مهم‌ترین مؤلفه آن الزامات و سیاست‌های بازدارنده و تشویقی است و باید تمام نهاد‌های مرتبط اعم از وزارت کشور، نیرو، صمت، دستگاه قضایی و ... در اجرای سند الگوی کشت مشارکت داشته و پای کار بوده و در اجرای این سند نقش‌آفرین باشند.

*** اگر کشاورزی از اجرای الگوی کشت امتناع کرد باید سیاست‌های بازدارنده کارایی و وجود داشته باشد**

وی توضیح داد: زمانی که به کشاورز ابلاغ می‌شود که چه نوع کشتی را باید انجام دهد اگر بنا باشد درآمد کشاورز کاهش پیدا کند باید سیاست‌های حمایتی در پیش گرفته تا زیان احتمالی نیز جبران شود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس افزود: اگر کشاورزی از اجرای الگوی کشت امتناع کرد باید سیاست‌های بازدارنده کارایی وجود داشته باشد که در این مسیر کمک دستگاه قضایی نیز کارساز خواهد بود.

وی در پاسخ به سؤال ایرنا در خصوص اینکه سند الگوی کشت برای اجرا در سطح استان فارس جامعیت دارد؟ گفت: بله در این

سند تلاش شده که مؤلفه‌هایی نظیر محدودیت منابع آب و خاک در نظر گرفته و مزیت نسبی تولید و کشت محصولات استراتژیک را نیز در برگیرد.

دهقان پور عنوان کرد: در گام اول اجرای سند الگوی کشت محصولات زراعی را در بر می‌گیرد و در گام‌های بعدی سایر بخش‌ها اجرایی خواهد شد.

*** سرزمین خشک سال‌ها در انتظار الگوی کشت استاد بخش اقتصاد دانشگاه شیراز به ایرنا گفت:**

سال‌های سال بحث عدم تولید محصولات آب‌بر در مناطق خشک ایران و صادرات آن که با قیمت‌های بسیار پایین انجام می‌شد مطرح بود تا اینکه بالاخره اکنون بعد ده‌ها سال سندی برای الگوی کشت ابلاغ شده است. محمدعلی مرزبان افزود: از سال ۱۳۵۰ تاکنون بحث‌های مرتبط با الگوی کشت در کشور وجود داشته و سند تهیه شده در این خصوص یک الگوی کشت به روز شده و بر اساس دانشی است که

محصولات کشاورزی متناسب با مناطق نیمه خشک را جایگزین کشت‌های پرباب بر کرد.

وی گفت: مطالعات سازمان ملل متحد نیز حکایت از این دارد که تا سال ۲۰۲۵ موضوع جنگ در خاورمیانه بر سر آب خواهد بود و ایران نیز از بین ۳۰ کشور رو به خشکسالی وضعیت بحرانی تری را دارد.

*** کشت فراسرزمینی را توسعه دهید**

یکی دیگر از استادان بخش اقتصاد کشاورزی دانشگاه شیراز، کشت فراسرزمینی را یکی از طرح‌هایی دانست که در دراز مدت باعث بازآفرینی منابع خاکی و آبی استان فارس و ایران می‌شود.

محمد بخشوده ادامه داد: کشت فراسرزمینی طرحی است که در قالب آن محصولات کشاورزی مورد نیاز و آب بر به دلیل کمبود منابع آبی توسط رارعین ایرانی در زمین‌های اجاره‌ای کشورهای دیگر کشت می‌شود و محصول پس از برداشت به داخل کشور منتقل می‌شود. وی ادامه داد: اجرای سند الگوی کشت و استفاده از مدل‌های محصولی خاص و با صادرات کردن آن با بهایی ناچیز به هیچ وجه به صرفه نیست و تداوم رویه گذشته به نایندی کامل به مانده منابع آبی کشور منجر خواهد شد.

استاد دانشگاه شیراز اضافه کرد: ایران یکی از چند کشور دنیا به لحاظ تهدید کم آبی است و لازم بود هرچه زودتر به روز شده و بر اساس دانشی است که

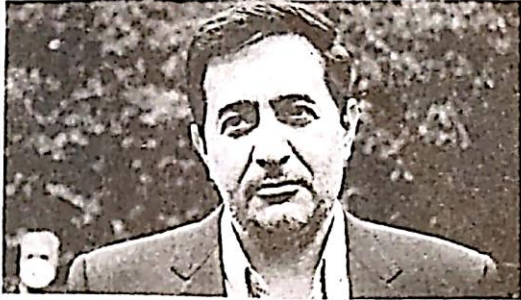
وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود گفت: لازم است برای کشاورزان که ممکن است در اجرای الگوی کشت متضرر شوند حرفه‌ای جایگزین خصوصاً در زمینه صنایع تبدیلی در نظر گرفته شود و اگر آن‌ها حمایت و حتی مستعمری نیز داده شود به لحاظ اقتصادی بهتر و برای کشور و استان فارس به صرفه‌تر است.

بخشوده کشت جایگزین را در شرایط فعلی ریسک‌آمیزی برای برون رفت از وضعیت نامناسب آبی دانست و اظهار کرد: کشاورزان به حق به دنبال کسب درآمد بیشتر هستند و در این بین مسئولان امر باید برنامه‌ریزی کنند و آگاهی بخشی به کشاورزان را به نحوی انجام دهند که بتوان منابع عظیمی که در طول سال‌های گذشته تلف شده، بازآفرینی شود.



رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس خبر داد:

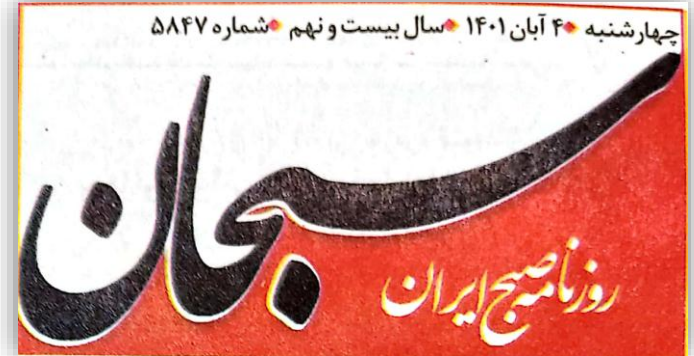
انعقاد تفاهم‌نامه برای توسعه کاربرد پرتوها در کشاورزی فارس

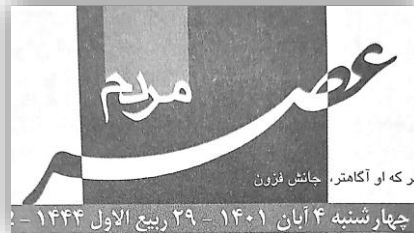


عکس: طاهره حبیبی

ماشین‌آلاتی که استهلاک کمتر و بازدهی بیشتر دارند از دیگر کاربردهای فناوری‌های هسته‌ای به شمار می‌آید. وی در پاسخ به این پرسش که سازمان جهاد کشاورزی استان فارس تاکنون به موضوع فناوری‌های نوین وارد شده است یا خیر، گفت: به‌منظور افزایش عمر محصولات کشاورزی یکی از کارکنان این سازمان پروژه‌ای تحت عنوان نانو کپسول‌ها با استفاده از مواد مؤثر گیاهان دارویی دارد که چندین ماه بر روی آن کار شده است، در حال حاضر مراحل اولیه تولید بوده، امیدواریم به مرحله نهایی و تولید انبوه‌سازی برسیم. وی گفت: همچنین یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان توانسته از ضایعات و پسماندهای کشاورزی در تولید خوراک دام استفاده کند، این می‌تواند به ایجاد ارزش افزوده محصولات کشاورزی کمک کرده و از هدر روی آن جلوگیری کند. دهقان‌پور با بیان اینکه در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس طرح تولید کمپوست از ضایعات و پسماندهای کشاورزی کلید خورده است، گفت: سایت‌های الگویی مشخص شده و قرار است در سال جدید تسری پیدا کند. قطعاً می‌تواند در کاهش مصرف آب، بهبود کیفیت خاک، افزایش کیفیت و سلامت محصولات اثرگذار باشد.

به گزارش سبحان، مجتبی دهقان‌پور، رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس در حاشیه نشست هم‌اندیشی تخصصی بررسی فرآیند پرتودهی در حوزه سلامت، کشاورزی و صنعت در شیراز گفت: از انعقاد تفاهم‌نامه برای توسعه کاربرد پرتوها در کشاورزی فارس این تفاهم‌نامه برای به کارگیری فناوری‌های پیشرفته و توسعه ساختارها و زیربنای لازم برای رشد فعالیت‌های دانایی‌محور بخش کشاورزی است. این مقام مسئول توسعه ضرب نفوذ فناوری هسته‌ای در بخش کشاورزی، بهره‌مندی از خدمات مشاوره‌ای پژوهشی هسته‌ای در راستای حل چالش‌های بخش کشاورزی استان فارس و توسعه مهارت‌های کارشناسان و بهره‌برداران در زمینه کاربرد انرژی هسته‌ای در بخش کشاورزی را از چشم‌اندازهای این تفاهم‌نامه عنوان کرد. دهقان‌پور گفت: افزایش کارایی و کاهش مصرف سموم با استفاده از روش ردیابی سموم نشان‌دار در محصولات کشاورزی، کنترل آفات و بیماری‌های برخی محصولات استراتژیک مانند گندم، کزنا، جو و ذرت و افزایش انبارمانی و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی از طریق کاربرد پرتو از جمله اهدافی است که از امضای این تفاهم‌نامه دنبال می‌شود. وی با تأکید بر اینکه امروزه قسمتی از محصولات کشاورزی تحت عنوان ضایعات تلف می‌شوند، گفت: می‌تواند از فناوری‌های نوین استفاده کنیم تا ضایعات محصولات کشاورزی کاهش پیدا کند. یکی از کاربردهای پرتودهی گاما کاهش آفت‌پذیری محصولات کشاورزی و افزایش ماندگاری آن‌ها و نهایتاً کاهش ضایعات محصولات کشاورزی است. دهقان‌پور با اشاره به اینکه فناوری‌های نوینی که در حوزه انرژی هسته‌ای است کاربردهای دیگری هم در بخش کشاورزی دارد، گفت: کمک به صرفه‌جویی بیشتر در حوزه آب و تولید ادوات و





میزان غرامت خسارت چغندر قند پاییزه افزایش یافت

افزایش سطح زیرکشت نیستیم، اما در کشت پاییزه این محصول علاوه بر افزایش عملکرد برنامه توسعه کشت در مناطق جدید در دستور کار قرار دارد. کشاورزان نمونه در ترویج کشت چغندر قند مشارکت کنند

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس هم گفت: باید از ظرفیت کشاورزان نمونه به طور مشخص همین چغندرکاران استفاده کرد و به درس آموخته‌ها و تجاربی که می‌توانند داشته باشند توجه کنیم.

مجتبی دهقان پور در نشست ستاد چغندر قند این استان تصریح کرد: ما بعضاً در بین تولیدکنندگان محصولات کشاورزی فاصله سه تا چهار برابری داریم اما در بحث‌های آموزشی و ترویجی هنوز آن گونه که باید نتوانسته ایم از آنها استفاده کنیم.



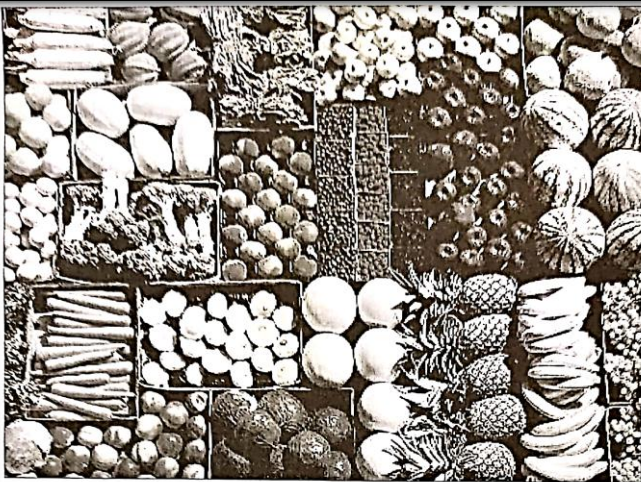
سنوات آینده این تولید به پنج میلیون تن می‌رسد و گپ تولید شکر از چغندر پاییزه جبران می‌شود.

مجری طرح چغندر قند وزارت جهاد کشاورزی ابراز کرد: در کشت بهاره چغندر قند، افزایش عملکرد با اقدامات علمی و فنی دنبال می‌شود و به دنبال

جای افزایش سطح زیر کشت، افزایش عملکرد این محصول در واحد سطح می‌بایست در دستور کار باشد. حصادی با اشاره به اینکه سال گذشته یک میلیون و ۴۵۰ هزارتن چغندر قند پاییزه در کشور تولید شد، اظهار کرد: با احداث ظرفیت‌های جدید صنعتی در

ایرنا: مجری طرح چغندر قند وزارت جهاد کشاورزی با تأکید بر اینکه با شرایط جدید بیمه، غرامت خسارت چغندر قند پاییزه به بیش از ۵۰ میلیون تومان رسیده است، گفت: انتظار می‌رود کارخانجات ۱۰۰ درصد مزارع چغندر قند طرف قرارداد خود را تحت پوشش بیمه ببرند.

پیمان حصادی روز سه شنبه در سفر به استان فارس بیان کرد: با توجه به هزینه‌های تولید چغندر قند پاییزه، در مزارعی که عملکرد این محصول پایین‌تر از ۵۰ تن باشد تولید اقتصادی نیست بنابراین از کشت در مزارع با عملکردهای پایین‌تر جلوگیری شود. وی با بیان اینکه رعایت تاریخ کاشت در محصول چغندر قند پاییزه ضروری است، تصریح کرد: در صورت سپری شدن زمان مناسب برای کاشت به



مجتبی دهقان پور با بیان اینکه چندین مولفه در خصوص اجرای الگو کشت باید بصورت همزمان مدنظر باشد، افزود: مسأله توجیه اقتصادی و پذیرش طرح الگو کشت توسط کشاورز امر مهمی است و باید کشتی توصیه شود که با اقلیم منتهی باشد که براین اساس سند الگو کشت توسط وزارت جهاد کشاورزی تدوین و ۱۵ محصول اساسی را در گام اول در برگرفته است. وی ادامه داد: سهم استان‌ها از اجرای طرح الگو کشت مشخص شده که متناسب با اقلیم، منابع آبی و خاک و مزیت نسبی تولید است. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس افزود: براساس سند الگو کشت برای استان فارس محصولات کشاورزی از نوع غلات، گندم، جو و نباتات علوفه‌ای پیش بینی شده است و همچنین باید فصل کشت و زمانی که محصول آبی و آب باران باشد.

وی از چندین قند پائیزه و حبوبات بعنوان محصولات توصیه شده برای فارس در سند الگو کشت نام برد و گفت: باید در تقاطعی که مزیت نسبی کشت حبوبات در سطح استان وجود دارد از آن بهره برد. دانش و پذیرش سند الگو کشت در کشور و فارس وجود دارد دهقان پور در ادامه خاطرنشان کرد: دانش و پذیرش اجرای سند الگو کشت در سطح کشور و استان وجود دارد اما مهمترین مولفه آن الزامات و سیاست‌های بازدارنده و تشویقی است و باید تمام

در ابتدای سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ روز تاریخی برای کشاورزان کشور رقم زد. سند الگوی کشت ۱۸ مهر ماه امسال به عنوان یک سند راهبردی بخش کشاورزی با حضور مسوولان کشوری و در دومین جلسه شورای عالی آب دولت سیزدهم رونمایی شد. با اجرای سند الگوی کشت که بنظر حدود ۳ سال آینده بصورت کامل اجرایی خواهد شد قیمت محصولات کشاورزی به یکباره بالا و پایین نخواهد شد که کشاورز یا مصرف کننده زبان کند و براساس این طرح به کشاورزان گفته می‌شود چه محصولی را به چه میزان و در کجا و چه زمانی کشت کنند تا هم منابع آب و خاک حفظ شود و هم درآمد بیشتری برای این قشر حاصل و از همه مهمتر امنیت غذایی کشور نیز تامین شود.

در طرح الگوی کشت پیش بینی شده با ایجاد مشوق برای محصولات استراتژیک و مشخص و صیفی تعادل بخشی در این حوزه ایجاد شود. براساس آنچه که تاکنون درباره این سند اعلام شده در فاز نخست اجرا به محصولات زراعی اختصاص دارد، سال آینده محصولات باغی و سال‌های بعد هم به ترتیب شیلات و دیگر محصولات بخش کشاورزی به آن افزوده می‌شود.

کاهش کشت محصولات پرآب بر و کشت براساس نیاز واقعی جامعه و همچنین مشارکت وزارت خانه‌هایی از جمله وزارت کشور، سازمان



مدیریت برنامه ریزی و وزارت نیرو در کنار جهاد کشاورزی سه شاخصه اصلی سند الگو کشت کشور است.

براساس آمارهای رسمی حدود ۹۰ درصد منابع آبی مصرف شده کشور در حوزه کشاورزی است و از این منظر اجرای درست سند الگو کشت می‌تواند به احیاء منابع آبی و خاکی منجر شود. رئیس جمهور نیز در خصوص اهمیت این مسأله در دومین جلسه شورای عالی آب در دولت سیزدهم، بر اصلاح روش‌های مصرف آب و الگوی کشت تأکید و آن را از مهم‌ترین و محوری‌ترین مسائل کشور دانست.

آیت‌الله رئیسی اصلاح الگوی کشت با ایجاد مشوق‌ها و جذابیت‌ها برای کشاورزان را بسیار مهم دانست و بیان کرد که اگر عوارض کشت سنتی و فواید اصلاح الگوی کشت برای کشاورزان تبیین شود، حتماً این طرح از سوی این قشر پذیرفته خواهد شد.

سند الگوی کشت، جذابیت‌ها و ۱۵ محصول استراتژیک

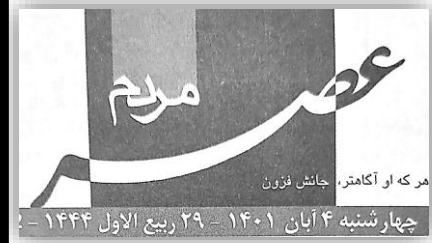
رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در گفت و گو با خبرنگار ایرنا گفت: رویکرد اصلی در موضوع الگو کشت این است که بتوان جذابیتی برای کشاورزان این استان ایجاد کرد.

ایرنا: ابلاغ سند الگوی کشت در روزهای اخیر شاید تنها راه علاج برای احیاء منابع ازدست رفته‌ای باشد که در ۲ دهه گذشته بدون کوچکترین توجهی حیف و میل شد و اجرای درست این سند تاریخی قطعاً سرزمین فارس را برای زیست آیندگان به جای بهتری تبدیل خواهد کرد.

تغییر رویه از کشاورزی سنتی به مدرن با در نظر گرفتن تغییرات اقلیمی، خشکسالی‌های پیاپی و ته کشیدن ذخایر آبی به یک امر اجتناب ناپذیر برای استان پهناور فارس که غالب مشاغل آن از دیرباز با کشاورزی ارتباط داشته تبدیل شده است.

رشد جمعیت، کشت‌های بی رویه و غیرمعتدل، تغییرات اقلیمی، توسعه ارتباطات و ... طی دهه‌های گذشته اکنون لزوم توجه به الگوی کشت و نیاز به تغییر رویه کشاورزی سنتی را به موضوعی مهم تبدیل کرده زیرا از طرفی تغییرات اقلیمی به وجود آمده و از طرفی دیگری از مهمترین چالش‌های این قرن تهدید امنیت غذایی است لذا همه کشورها به دنبال اجرای طرح‌های موثری در راستای افزایش تولید با حفظ منابع آب و خاک هستند.

بعد از ۱۳ سال با ابلاغ سند الگوی کشت



چهارشنبه ۴ آبان ۱۴۰۱ - ۲۹ ربیع الاول ۱۴۴۴ هـ

نهادهای مرتبط اتم از وزارت کشور، نیرو، صمت، دستگاه قضایی و ... در اجرای سند الگو کشت مشارکت داشته و پای کار بوده و در اجرای این سند نقش آفرین باشند.

الگوی کشت و لزوم ایجاد توازن در سود و زیان کشاورز

وی توضیح داد: زمانی که به کشاورز ابلاغ می‌شود که چه نوع کشتی را باید انجام دهد اگر بنا باشد درآمد کشاورز کاهش پیدا کند باید سیاست‌های حمایتی در پیش گرفته تا زیان احتمالی نیز جبران شود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس افزود: اگر کشاورزی از اجرای الگو کشت امتناع کرد باید سیاست‌های بازدارنده کارایی وجود داشته باشد که در این مسیر کمک دستگاه قضایی نیز کارساز خواهد بود.

وی در پاسخ به سوال خبرنگار ایرنا در خصوص اینکه سند الگو کشت برای اجرا در سطح استان فارس جامعیت دارد؟ گفت: بله در این سند تلاش شده که مولفه‌هایی نظیر محدودیت منابع آب و خاک در نظر گرفته و مزیت نسبی تولید و کشت محصولات استراتژیک را نیز در برگیرد.

دهقان پور عنوان کرد: در گام اول اجرای سند الگو کشت محصولات زراعی را در بر می‌گیرد و در گام‌های بعدی سایر بخش‌ها اجرایی خواهد شد.

سرزمین خشک سال‌ها در انتظار الگوی کشت

استاد بخش اقتصاد دانشگاه شیراز به خبرنگار ایرنا گفت: سالهای سال بحث عدم تولید محصولات آب بر در مناطق خشک ایران و صادرات آن که با قیمتی بسیار پایین انجام می‌شد مطرح بود تا اینکه بالاخره اکنون بعد دهها سال سندی برای الگو کشت ابلاغ شده است. محمدعلی مرزبان افزود: از سال ۱۳۵۰ تاکنون بحث‌های مرتبط با الگوی کشت در کشور وجود داشته و سند تهیه شده در این خصوص یک الگوی کشت به روز شده و بر اساس دانشی است که تا به امروز وجود داشته است.

وی ادامه داد: در سالهای اخیر مناطق مرکزی کشور که استان فارس را نیز در بر می‌گیرد با ۸۰ درصد کاهش بارندگی مواجه بوده که با این روند کشت محصولات کشاورزی منطقی و اقتصادی نبود و باید الگویی منطقی برای کشاورزی و احیاء منابع آبی در پیش گرفته می‌شد.

وی با اشاره به اینکه محصولات پر آب بر از زمان کشت تا برداشت در مناطق مختلف کشور به میزان زیادی آب نیاز دارد، بیان کرد: مصرف این میزان آب برای تولید محصولی خاص و یا صادر کردن آن با بهایی ناچیز به هیچ وجه به صرفه نیست و تداوم رویه گذشته به نابدی کامل ته مانده منابع آبی کشور منجر خواهد شد.

استاد دانشگاه شیراز اضافه کرد: ایران یکی از چند کشور دنیا به لحاظ تهدید کم آبی است و لازم بود هرچه زودتر تولید محصولات کشاورزی متناسب با مناطق نیمه خشک را جایگزین کشت‌های پر آب بر کرد.

وی گفت: مطالعات سازمان ملل متحد نیز حکایت از این دارد که تا سال ۲۰۲۵ موضوع جنگ در خاورمیانه بر سر آب خواهد بود و ایران نیز از بین ۳۰ کشور رو به خشکسالی وضعیت بحرانی تری را دارد.

کشت فراسرزمینی را توسعه دهید

یکی دیگر از استادان بخش اقتصاد کشاورزی دانشگاه شیراز، کشت فراسرزمینی را یکی از طرح‌هایی دانست که در دراز مدت باعث بازآفرینی منابع خاکی و آبی استان فارس و ایران می‌شود.

کشت فراسرزمینی را توسعه دهید

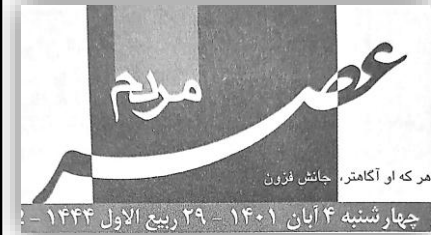
یکی دیگر از استادان بخش اقتصاد کشاورزی دانشگاه شیراز، کشت فراسرزمینی را یکی از طرح‌هایی دانست که در دراز مدت باعث بازآفرینی منابع خاکی و آبی استان فارس و ایران می‌شود.

محمد بخشوده ادامه داد: کشت فراسرزمینی طرحی است که در قالب آن محصولات کشاورزی مورد نیاز و آب بر به دلیل کمبود منابع آبی توسط زارعین ایرانی در زمین‌های اجاره ای کشورهای دیگر کشت می‌شود و محصول پس از برداشت به داخل کشور منتقل می‌شود.

وی ادامه داد: اجرای سند الگو کشت و استفاده از مدل‌های دیگر مانند کشت فراسرزمینی می‌تواند منابع عظیم آبی و خاکی که به واسطه روش‌های سنتی در دهه‌های اخیر به فنا رفته را احیاء کند.

وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود گفت: لازم است برای کشاورزانی که ممکن است در اجرای الگو کشت متضرر شوند حرفه ای جایگزین خصوصا در زمینه صنایع تبدیلی در نظر گرفته شود و اگر از آنها حمایت و حتی مستماری نیز داده شود به لحاظ اقتصادی

بهبتر و برای کشور و استان فارس به صرفه تر است. بخشوده، کشت جایگزین را در شرایط فعلی راهکاری برای برون رفت از وضعیت نامناسب آبی دانست و اظهار کرد: کشاورزان به حق به دنبال کسب درآمد بیشتر هستند و در این بین مسئولان امر باید برنامه ریزی کنند و آگاهی بخشی به کشاورزان را به نحوی انجام دهند که بتوان منابع عظیمی که در طول سالهای گذشته تلف شده، بازآفرینی شود.



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس خبر داد:

انعقاد تفاهم نامه برای توسعه کاربرد

پرتوها در کشاورزی فارس



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس از انعقاد تفاهم نامه ی همکاری علمی پژوهشی با شرکت توسعه کاربرد پرتوها از شرکت های زیر مجموعه ی سازمان انرژی اتمی ایران خبر داد و گفت: این تفاهم نامه در راستای ایجاد بستر مناسب جهت تحقق تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین منعقد شد. مجتبی دهقان پور در حاشیه نشست هم اندیشی تخصصی بررسی فرآیند پرتو دهی در حوزه سلامت، کشاورزی و صنعت در شیراز تصریح کرد: این تفاهم نامه برای به کار گیری فناوری های پیشرفته و توسعه ساختارها و زیربنای لازم برای رشد فعالیت های داناتی محور بخش کشاورزی است. این مقام مسئول توسعه ضریب نفوذ فناوری هسته ای در بخش کشاورزی، بهره مندی از خدمات مشاوره ای پژوهشی هسته ای در راستای حل چالش های بخش کشاورزی استان فارس و توسعه مهارت های کارشناسان و بهره برداران در زمینه کاربرد انرژی هسته ای در بخش کشاورزی را از چشم انداز های این تفاهم نامه عنوان کرد. وی افزود: افزایش کارایی و کاهش مصرف سموم با استفاده از روش ردیابی سموم نشان دار در محصولات کشاورزی، کنترل آفات و بیماری های برخی محصولات استراتژیک مانند گندم، کلزا، جو و ذرت و افزایش انبارماتی و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی از طریق کاربرد پرتو از جمله اهدافی است که از امضای این تفاهم نامه دنبال می شود. او با تأکید بر اینکه امروزه قسمتی از محصولات کشاورزی تحت عنوان ضایعات تلف می شوند، تشریح کرد: می طلبد از فناوری های نوین استفاده کنیم تا ضایعات محصولات کشاورزی کاهش پیدا کند. یکی از کاربردهای پرتو دهی گاما کاهش آفت پذیری محصولات کشاورزی و افزایش ماندگاری آنها و نهایتاً کاهش ضایعات محصولات کشاورزی است. دهقان پور با اشاره به اینکه فناوری های نوینی که در حوزه ی انرژی هسته ای است کاربردهای دیگری هم در بخش کشاورزی دارد، افزود: کمک به صرفه جویی بیشتر در حوزه ی آب و تولید ادوات و ماشین آلاتی که استهلاکت کمتر و بازدهی بیشتر دارند از دیگر کاربرد های فناوری های هسته ای به شمار می آید. وی در پاسخ به این پرسش که سازمان جهاد کشاورزی استان فارس تا کتون به موضوع فناوری های نوین وارد شده است یا خیر، افزود: به منظور افزایش عمر محصولات کشاورزی یکی از کارکنان این سازمان پروژه ای تحت عنوان نانو کیسول ها با استفاده از مواد موثر گیاهان دارویی دارد که چندین ماه بر روی آن کار شده است، در حال حاضر مراحل اولیای تولید بوده، امیدواریم به مرحله ی نهایی و تولید انبوه سازی برسد. او اضافه کرد: همچنین یکی از شرکت های دانش بنیان توانسته از ضایعات و پسماندهای کشاورزی در تولید خوراک دام استفاده کند، این می تواند به ایجاد ارزش افزوده محصولات کشاورزی کمک کرده و از هدر روی آن جلوگیری کند. دهقان پور با بیان اینکه در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس طرح تولید کمپوست از ضایعات و پسماندهای کشاورزی کلید خورده است، گفت: سایت های الگوی مشخص شده و قرار است در سال جدید تسری پیدا کند. قطعا می تواند در کاهش مصرف آب، بهبود کیفیت خاک، افزایش کیفیت و سلامت محصولات اثر گذار باشد.

VOL.24 NO.7102
2022 OCT 26



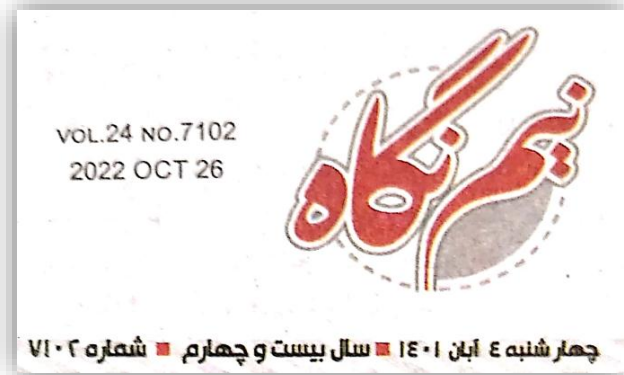
چهارشنبه ۴ آبان ۱۴۰۱ ■ سال بیست و چهارم ■ شماره ۲۰۲

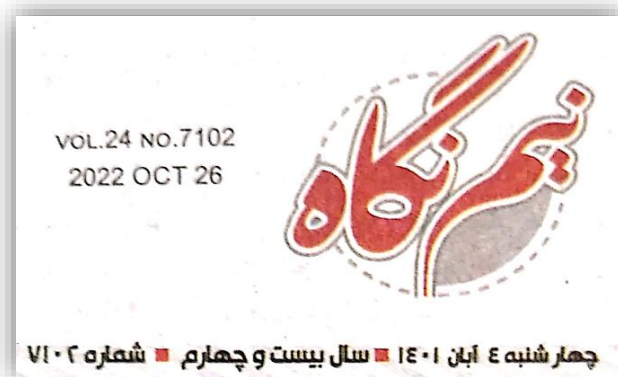
۱۴۶۰ تن گوشت قرمز در بیضا تولید شد

مدیر جهاد کشاورزی بیضا، از تولید ۱۴۶۰ تن گوشت قرمز در هفت‌ماهه امسال به ارزش ناخالص ۲۷۷۴ میلیارد ریال در این شهرستان خبر داد. صدیقه مویدی با بیان اینکه در حال حاضر ۷۸ واحد گاوداری شیری و پرواربندی صنعتی و همچنین ۲۲ واحد گوسفند داشستی و پرواربندی صنعتی در بیضا وجود دارد، گفت: تعداد زیادی از بهره‌برداران بخش دام به روش سنتی مشغول به فعالیت هستند، او به جمعیت دام شهرستان هم اشاره کرد و گفت: جمعیت دام سبک (گوسفند و بز) ۱۵۰ هزار راس و جمعیت دام سنگین (گاو و گوساله) ۲۰ هزار راس است. مویدی گفت: ۵۰ درصد گوشت تولید شده از دام سبک و سنگین در داخل شهرستان مصرف و مابقی به سطح استان ارسال می‌شود. مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بیضا گفت: با وجود اینکه بیضا یکی از قطب‌های مهم در تولید گوشت قرمز و فرآورده‌های دامی در سطح استان فارس به شمار می‌رود، ولی در سال جاری پدیده خشکسالی، کمبود نهاده‌های دامی و خوراک دام و محدودیت چرای در مراتع شرایط بسیار دشواری برای تولید کنندگان فرآورده‌های دامی در این شهرستان ایجاد کرده است. به گفته او، در سال گذشته حدود ۱۷۰ هزار راس دام سبک و سنگین این شهرستان با هدف توزیع عادلانه خوراک دام، پایش شدند.

پیش‌بینی تولید ۳۱۲ تن به در بیضا

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بیضا گفت: از نیمه مهرماه برداشت به از سطح ۲۶ هکتار از باغ‌های این شهرستان آغاز شد. مویدی با اشاره به میانگین ۱۲ تنی این میوه در هر هکتار باغ گفت: پیش‌بینی می‌شود تا نیمه آبان ماه بالغ بر ۳۱۲ تن محصول جمع‌آوری و روانه بازار مصرف شود. به گفته او، این محصول علاوه بر باغ‌های به، به صورت تک درخت، بین درخت‌های اصلی باغ و به صورت حاشیه‌کاری در اکثر مناطق بیضا کاشت می‌شود. مویدی گفت: عمده ارقام درختان "به" کشت شده در شهرستان شامل: شیشه‌ای و محلی است. او گفت: این میوه به شکل برگه خشک شده، مربا و جای "به" فرآوری و به بازار فروش عرضه می‌شود همچنین دانه‌های "به" نیز به عنوان یک داروی گیاهی در طب سنتی به مصرف می‌رسد. مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بیضا گفت: ایجاد صنایع تبدیلی برای تهیه مربا، کمپوت و آب میوه به علاوه بز اشتغالزایی باعث تعادل قیمت به و افزایش تولید این میوه می‌شود.





آغاز برداشت دانه روغنی کنجد در قیر و کارزین

مدیر جهاد کشاورزی قیر و کارزین از آغاز برداشت کنجد در سطح ۷۰۰ هکتار از اراضی زراعی این شهرستان خبر داد. به گزارش روابط عمومی شهرستان قیر و کارزین، مهدی همتی گفت: برداشت کنجد در شهرستان از نیمه دوم مهرماه آغاز تا اواسط آبان ماه ادامه دارد. وی افزود: پیش بینی میشود امسال ۸۴۰ تن محصول کنجد از مزارع این شهرستان برداشت و روانه بازارهای مصرف شود. این مقام مسئول تصریح کرد: کنجد یک محصول گرمسیری است. در مقایسه با دیگر محصولات آب کمتری نیاز دارد و از تمام اجزا کنجد میتوان در صنایع روغن کشی، تولید ارده، و حتی خوراک دام استفاده کرد. از اینرو توسعه این محصول میتواند در آمد مناسبی عاید کشاورزان منطقه کند.





روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس