



خبرنامه داخلی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس

شماره : ۵۶ - آذرماه ۹۸

طی حکمی از سوی رئیس جمهور:

عباسی کشاورز سرپرست
وزارت جهاد کشاورزی
شد



سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس:

دانشکده کشاورزی
باید با تمام توان
به بخشی کشاورزی کمک کند



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس:

با پرداختن به مقوله خاک
سایر چالشی های بخشی
کشاورزی حل می شود



افزایش ۲۲ درصدی کشت کلزا در فارس نسبت به سال گذشته
تاکنون ۱۶ هزار و ۱۱۵ هکتار کلزا کشت شده است



مدیر کل دفتر محیط زیست وزارت جهاد کشاورزی:
نظارت بر محصول گواهی شده بعد از
تولید بسیار ضروری است



مدیر کل دفتر خاک وزارت جهاد کشاورزی:
استان فارس در امر حفاظت خاک
در کشور پیشرو است



رئیس سازمان برنامه و بودجه استان فارس:
کارشناسان بخش کشاورزی
با تدوین سیاست های تاثیر گذار،
راهنمای کشاورزان باشند



حضور در اولین نمایشگاه فرصت های ساخت داخل و رونق تولید



حضور پر رنگ سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در نمایشگاه هفته پژوهش

روز و هفته پژوهش گرامی باد



امسال از تاریخ ۲۳ آذرماه در تقویم کشورمان همچو سنوات گذشته هفته پژوهش آغاز و روز ۲۵ آذر با شعار "پژوهش اثربخش، فناوری ارزش آفرین و رونق تولید" به عنوان روز پژوهش نامگذاری شده بود.

به حول و قوه الهی و کوشش بر هیچ کس پوشیده نیست که برای نیل به پیشرفت و توسعه همه‌جانبه یک کشور پژوهش یکی از اساسی‌ترین نیازها شمرده می‌شود و به عنوان شاخصی ارزشمند منجر به دانایی و توانایی جامعه، تولید اشتغال و ثروت، دستیابی به رفاه و امنیت اجتماعی، استقلال، خودکفایی و اقتدار جامعه شده تا زمینه‌ساز آینده‌ای درخشان برای آن کشور باشد.

امسال در این حوزه اتفاقات خجسته‌ای رخ داده که حتی در کشور برای نخستین مرتبه صورت پذیرفته است.

رونمایی از نقشه راه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس به عنوان یک برنامه تحقیقاتی ۵ ساله که به همت محققین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس و با همکاری اساتید دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز تدوین شده است.

این مرکز با پژوهش‌ها و فعالیت‌های ۱۱۴ نفر عضو هیات علمی در تمام بخش‌های زراعی، باغی، آب و خاک و امور زیر بنایی و فنی مهندسی حفاظت خاک، آبخیزداری و مسائل اقتصادی فعالیت‌های ارزشمندی را برای این استان پهنآور و کشور عزیزمان به ارمغان آورده است.

از دیگر کارهای انجام شده در این هفته حضور سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان فارس بود که برای اولین بار و به منظور معرفی شرکت‌های دانش بنیان فعال در بخش کشاورزی این استان صورت گرفت و مورد اقبال بازدیدکنندگان و مسئولین ارشد استان قرار گرفت.

به هر حال امید است با تلاش و همت تلاش‌گران این عرصه، شاهد موفقیت‌های چشم‌گیری در توسعه علمی استان و درخشش کشور عزیزمان در فتح قله‌های علمی جهان باشیم. اینجانب به عنوان یکی از اعضای خانواده بزرگ جهاد کشاورزی این استان پهنآور هفته پژوهش و فناوری و روز پژوهش را به تمامی دانشمندان، محققان، پژوهشگران، اساتید و فرهیختگان کشور به ویژه همکاران گرانقدرمان در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس و نیز دانشجویان صمیمانه تبریک عرض نموده و از درگاه خداوند متعال سلامتی و توفیق روزافزون این عزیزان را خواستارم.

علیرضا واحدی پور

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

خبرنامه داخلی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس

شماره ۵۶ - آذرماه ۱۳۹۸

مدیر مسئول: دکتر محمد مهدی قاسمی

سر دبیر: علیرضا واحدی پور

همکاران این شماره:

سید محمد شاه امیری - سید عبدالوهاب نقیب - محمد حسن حاجی زاده - حسین فروزنده - شهربانو جویبار - سید بابک جوکار - رضیه چابکی - شیدا اشتری - نادیا جعفری - طاهره عبودی - میترا دهقانیان

طراحی و چاپ: موسسه فرهنگی هنری پرنیان سپهر جاویدان

اخبار

نشست شورای کشاورزی استان فارس

سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس:

دانشکده کشاورزی در اجرای نقشه راه تحقیقاتی گیاهان دارویی کمک کند ۴

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس:

بد حسابی کارخانه قند فسا، کشت چغندر قند را کاهش داد ۴

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس:

نقشه راه تحقیقاتی گیاهان دارویی در استان فارس تدوین شد ۵

رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس:

افزایش ۲۱ درصدی سطح زیر کشت کلزا در فارس ۱۳

برگزاری اولین همایش تعالی سازمانی با رویکرد تبادل تجربیات ۱۴

معاون بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس:

ماهیت بیمه در بخش کشاورزی و دامپروری کاهش ریسک است ۲۰

برای اولین بار در کشور:

از نقشه راه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس رونمایی شد ۲۴

شهرستان‌ها

استهبان: طرح تغذیه باغات زیتون با اعتبارات دولتی ۳۱

خنج: طرح ملی بسیج همگانی نهال کاری خنج ۳۳

داراب: تولید ۲۴ هزار تن پنبه ۳۵

قیروکارزین: مایه کوبی توام تب برفکی و بروسولوز گاوی ۳۸

کازرون: صندوق حمایت از توسعه بخش کشاورزی گشایش یافت ۴۴

کوار: کسب رتبه اول تولید محصول گواهی شده ۴۴

مرودشت: کاشت گندم به روش رایزبند ۴۶

مقاله‌ها

عارضه یابی سازمانی و تشخیص راه کارهای بهبود ۶۴

شناخت عوامل اجتماعی، انسانی و بین المللی مؤثر در پدیده ریزگردها ۶۷

پرورش خرچنگ دراز آب شیرین ۷۱



سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس:

دانشکده کشاورزی در اجرای نقشه راه تحقیقاتی گیاهان دارویی کمک کند

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس:

بدحسابی کارخانه قند فسا، کشت چغندر قند را کاهش داد

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس:

نقشه راه تحقیقاتی گیاهان دارویی در استان فارس تدوین شد



ملخ صحرایی در سال گذشته مورد نیاز و مبلغ ۷۰ میلیارد ریال نیز برای مبارزه در سال جاری پیش بینی شده است. دبیر شورای کشاورزی استان فارس یادآور شد: مبلغ سه میلیارد ریال از اعتبارات ملی و یک میلیارد ریال به صورت نقدی از اعتبارات استانی بابت بدهکاری قبلی تخصیص داده شده و مبلغ ۲۱ میلیارد ریال

از محل نفت و گاز مصوب شده که در صورت تخصیص، علاوه بر کمک به مبارزه با ملخ در سال جاری بدهکاری گذشته نیز پوشش داده می شود.

نقشه راه گیاهان دارویی برون داد تحقیقات است

قاسمی با اشاره به تدوین نقشه راه گیاهان دارویی گفت: ستاد گیاهان دارویی با حضور تمام ذی مدخلان از جمله علوم پزشکی تشکیل می شود و این نقشه

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: در راستای خودکفایی قند و شکر، کاشت چغندر قند در این استان توسعه یافته بود که بدحسابی کارخانه قند فسا، تاثیر بسیار منفی در سطح زیر کشت چغندر قند بهاره و پاییزه داشت و پیش بینی می شود کشت پیش رو نیز کاهش پیدا کند.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، محمد مهدی قاسمی شامگاه روز شنبه بیست و سوم آذرماه در نشست شورای کشاورزی این استان تصریح کرد: به منظور رفع مشکل تحویل چغندر کشاورزان، خرید و پرداخت بهای چغندر توسط کارخانه قند فسا مکاتبات متعدد با کارخانه، نشست های متعدد با مسئولین مربوطه در استانداری و مکاتبه با وزارت جهاد کشاورزی صورت گرفت. وی افزود: در نهایت ناچار به مکاتبه با دادستانی استان شدیم که علی رغم پیگیری های انجام گرفته، هنوز مطالبات کشاورزان پرداخت نشده است.

۷۰ میلیارد ریال اعتبار برای مبارزه با ملخ در سال جاری

قاسمی اظهار کرد: هفت میلیارد ریال اعتبار برای پرداخت بدهی مبارزه با





با توجه به مسائل و مشکلات اولویت دار مطرح شده در ستاد مذکور تهیه شد. این مقام مسئول افزود: به منظور موفقیت در اجرا، نقشه راه گیاهان دارویی برون داد تحقیقات است.

به گفته وی؛ مجموعه جهاد کشاورزی در همه حوزه ها، تحقیقات را با توجه به مسائل و مشکلات انجام داده و اهداف با چهارچوب ارائه شده است. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس تاکید کرد: به منظور اجرای موفق نقشه راه تحقیقات گیاهان دارویی نیازمند اعتبار هستیم. در ادامه این نشست عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس گفت: با توجه کمبود منابع آب و خشکسالی ناگزیر به تغییر الگوی کشت هستیم از این رو نقشه راه تحقیقات گیاهان دارویی استان فارس تدوین شد.

وحید روشن به تهیه نقشه مذکور بر اساس اولویت بندی گیاهان دارویی اشاره کرد و افزود: با توجه به یکسان نبودن نیاز آبی و ریسک بالای بازار گیاهان دارویی، عدم موفقیت تولید گیاهان غیربومی در ایران در رقابت با سایر کشورها و اینکه برند سازی گیاهان دارویی پر آب و غیر بومی با شکست روبرو می شود، تهیه نقشه بر این اساس صورت گرفت. وی تصریح کرد: در نقشه مذکور گیاهان دارویی بومی مد نظر است چرا که این گیاهان به دلیل سازگاری با منطقه نیاز آبی پایین داشته و به علت انحصاری بودن قابل برند سازی دارند.

به گفته روشن؛ گل محمدی، آنغوزه، باریجه، شیرین بیان، آویشن دناپی، آویشن شیرازی، مور خوش، لعل کوهستان، جاشیر کوهی، گل اروونه، مرزه بختیاری، شبه مرزه و صبر زرد از گیاهان اولویت دار در این نقشه هستند. این محقق هدف از تهیه نقشه راه، را تدوین یک برنامه نظام مند برای شناسایی و اولویت بندی فعالیت های تحقیقاتی مسئله محور دانست و افزود: نقشه راه تحقیقات گیاهان دارویی کلیه سطوح تحقیقاتی شامل برنامه، طرح کلان، طرح و پروژه های تحقیقاتی را در بر گرفته، به گونه ای که از هم اکنون مشخص است که اجرای هر پروژه تحقیقاتی کدام مشکل یا نارسایی اطلاعاتی در زمینه گیاهان دارویی را برطرف می کند.

روشن اظهار کرد: چهار طرح کلان، ۱۱ طرح و ۲۷ مگا پروژه و ۱۲۵ پروژه اصلی در قالب نقشه راه برای تولید گیاهان دارویی تهیه شده است. در ادامه این نشست سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس با اشاره به اینکه طبیعت بهترین میراث گذشتگان است از این رو نباید نظاره گر نابودیش باشیم، گفت: دانشکده کشاورزی باید در اجرای نقشه راه

تحقیقات گیاهان دارویی کمک کند.

ظفر افشون ابراز کرد: استان فارس با برخورداری از دانشگاه های قدیمی و ممتاز در کشور به عنوان قطب علمی مطرح است.

وی با بیان اینکه دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز از ظرفیت مناسبی در زمینه کشاورزی برخوردار است، افزود: انتظار می رود این دانشکده به کمک کشاورزان و مدیران اجرایی آمده و با ارائه طرح های مناسب، نقیصه های کشاورزی را برطرف کند و قابل قبول نیست تنها به صورت مقطعی و مشورتی به کمک کشاورزی بیاید.

افشون تصریح کرد: با توجه به وضعیت کنونی اقتصادی و اعمال انواع تحریم ها علیه کشورمان دانشکده کشاورزی باید با تمام توان به بخش کشاورزی کمک کند.

سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس در خصوص توسعه گلخانه گفت: طرح ایجاد گلخانه برای کاهش مصرف آب در دستور کار دولت قرار دارد و همه مدیران وظیفه دارند همکاری لازم را برای گسترش سطح زیر کشت گلخانه ای انجام دهند.

وی در پایان با اشاره به بارندگی های چند روز آینده در استان فارس به همه دستگاه های اجرایی هشدار داد که آمادگی های لازم را داشته باشند تا شاهد حادثه ناگواری نباشیم.

نشست شورای کشاورزی استان فارس به ریاست ظفر افشون سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری و دبیری محمد مهدی قاسمی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس برگزار شد.



برگزاری سومین همایش روز جهانی خاک در شیراز

مدیر کل دفتر خاک وزارت جهاد کشاورزی: استان فارس پیشرو در تشکیل دفتر خاک

رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس:
جریان اجتماعی برای حفاظت از خاک ایجاد شود

مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در جهاد کشاورزی فارس:
خاک میراثی برای آیندگان است

مدیر آب و خاک و امور فنی مهندسی سازمان جهاد کشاورزی فارس:
جهاد کشاورزی در اجرای قانون حفاظت خاک نقش پررنگی دارد



وی همچنین توسعه باغ ها در اراضی شیب دار، تولید محصول گواهی شده و استاندارد، توجه به مکانیزاسیون و کشاورزی حفاظتی را از دیگر اقدامات در راستای حفاظت خاک برشمرد.

قاسمی با اشاره به بیانات اخیر عباس کشاورز سرپرست وزارت جهاد کشاورزی در خصوص اینکه حفاظت از خاک یک بحث فرابخشی است، به نقل از وی بیان کرد که با پرداختن به مقوله خاک سایر چالش های بخش کشاورزی نیز حل می شود.

در ادامه این همایش مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: قانون حفاظت خاک در خرداد ماه سال جاری ابلاغ شد و در راستای این قانون معاونت اجتماعی پیشگیری دادگستری استان فارس ۶۱ وظیفه برای ۱۸ دستگاه مجری این قانون به تفکیک مشخص کرده است که جهاد کشاورزی با ۱۸ وظیفه بیشترین نقش را در بین دستگاه های مجری دارد.

امیر اسلامی در همایش روز جهانی خاک در شیراز، با اشاره به تشکیل دفتر خاک در وزارت جهاد کشاورزی، افزود: اولین دفتر خاک در کشور توسط سازمان جهاد کشاورزی استان فارس ایجاد شد.

وی، اهم فعالیت های دفتر خاک در این استان را تشکیل کارگروهی با همکاری دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز بخش علوم خاک، مرکز تحقیقات و

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس با اشاره به اینکه باید در حفظ و حراست از خاک یک جریان اجتماعی ایجاد شود، گفت: گردهمایی روز خاک با هدف تبیین اهمیت خاک، عمومیت بخشی و دغدغه مند کردن کل جامعه به حفظ این بستر حیات برگزار می شود.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، محمد مهدی در سومین همایش روز جهانی خاک در شیراز با اشاره به اینکه شعار امسال روز جهانی خاک، جلوگیری از فرسایش خاک برای حفظ آینده می باشد، یادآور شد: حفاظت از کمیت و کیفیت خاک ضروری است چرا که تشکیل یک سانتی متر خاک صدها سال زمان نیاز دارد.

وی با بیان اینکه در ایران فرسایش خاک ده تن در هر هکتار است، ابراز کرد: هر تن فرسایش خاک معادل ۲۸ دلار می باشد و در کشور ما سالانه ۵۶ میلیارد دلار هزینه صرف فرسایش خاک می شود که معادل ۱۸ الی ۱۹ درصد تولید ناخالص ملی کشور ما است.

به گفته قاسمی؛ بدنه دولت و مراکز تحقیقاتی از دیرباز به مقوله خاک توجه داشتند اما باید تلاش بیشتری در آگاهی بخشی بهره برداران زمین و اراضی و کل جامعه شود و برای تحقق این مهم نیاز به کمک سمن ها، دانشگاه ها و نخبگان علمی است چرا که اثرات سوء بی تدبیری ها گریبان همه اجتماع را می گیرد.

این مقام مسئول به نقشه "تعیین تناسب اراضی" تهیه شده توسط موسسه آب و خاک اشاره کرد و افزود: کشاورزان به منظور حفاظت از خاک باید از این نقشه، متخصصین خاکشناسی و آزمایش خاک بهره ببرند.

وی همچنین با اشاره به قانون حفاظت از خاک مصوب چهارم خرداد ماه سال جاری، گفت: این قانون تا حدود زیادی به حل چالش ها و فائق آمدن بر مسائل و مشکلات حوزه خاک کمک می کند و دستگاه های زیادی در اجرای این قانون ذی مدخل هستند اما طرف اصلی این قانون وزارت جهاد کشاورزی و سازمان حفاظت محیط زیست است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس افزود: به منظور جلوگیری از فرسایش خاک به اذن مقام معظم رهبری اعتبارات ویژه ای از صندوق توسعه ملی به ابخیزداری تخصیص داده شده است.





وی تصریح کرد: ایران با ۱۶۸ آزمایشگاه بخش خصوصی و ۳۲ آزمایشگاه بخش دولتی، به لحاظ تعداد آزمایشگاه خاک یکی از پیشروترین کشورهای جهان است که به غیر از تعداد معدودی که با اعتبار و دانش فنی خود کار می کنند بسیاری از آزمایشگاه ها وضعیت مناسبی ندارند. مدیر کل دفتر امور خاک وزارت جهاد کشاورزی افزود: اجرای عملیات نسخه نویسی، بکارگیری کارشناس فنی در مراحل تهیه، بسته بندی و فروش کود در دستور کار قرار دارد که این امر به بهبود وضعیت آزمایشگاه ها کمک خواهد کرد.

این مقام مسئول با بیان اینکه در استان فارس و شهر شیراز نسبت به حفاظت خاک توجه شده است، افزود: اهمیت خاک در کشور تبدیل به باور شده و این باور اجتماعی باید فراگیر شده و با مشارکت همگانی از اراضی خاک ها صیانت شود.

میرزاوند با اشاره به اهمیت تهیه "نقشه راه مدیریت خاک" استان فارس، گفت: این نقشه در مدیریت خاک کشور مورد استفاده قرار خواهد گرفت. وی با بیان اینکه استان فارس و شهر شیراز در امر حفاظت خاک پیشرو است، افزود: تهیه اطلس خاک شیراز توسط سازمان سیما، منظر و فضای سبز و استفاده از خاک های قابل کشاورزی حاصل از ساخت و ساز در سایت های غنی سازی خاکی از جمله اقدامات شاخص است.

مدیر کل دفتر امور خاک وزارت جهاد کشاورزی تاکید کرد: بر اساس قانون با تخریب کنندگان خاک برخورد جدی می شود، اما تنها اجرای قانون برای رسیدن به هدف کافی نیست بلکه تبدیل دغدغه ها و چالش ها به یک باور و جذب مشارکت مردمی می تواند به ما کمک کند.

در ادامه این همایش مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: در راستای منویات مقام معظم رهبری در خصوص اهمیت خاک و اینکه خاک میراثی است برای آیندگان باید همگان به اهمیت خاک تاکید کنند.

حجت الاسلام والمسلمین سید محسن قائمی در حاشیه سومین همایش روز جهانی خاک در شیراز ضمن تشکر از برگزار کنندگان این همایش افزود: باید با صرف وقت و انرژی بیشتری، در صیانت از خاک این نعمت خدادادی و عنصر حیاتی تلاش کرد.

وی با اشاره به اهمیت جلوگیری از فرسایش خاک، تصریح کرد: این همایش ها می تواند مانند چراغ راهنمایی برای حفظ خاک باشد.

این مقام مسئول با بیان اینکه در آیات و روایات فراوانی به اهمیت خاک اشاره شده، ابراز کرد: در قرآن بیست مورد صراحتاً کلمه "تراب" یعنی "خاک" آورده شده است که اهمیت و عظمت خاک را نشان می دهد.

حجت الاسلام والمسلمین قائمی اظهار کرد: در آیاتی از کلام الله مجید به "ارض" و "تین" اشاره شده که در برخی از تفاسیر علی رغم اینکه ارض معنای زمین و تین معنای گل دارد ولی اهمیت خاک را می رساند.

سومین همایش روز جهانی خاک، روز چهارشنبه سیزدهم آذرماه با حضور جهانخس میرزاوند مدیر کل دفتر امور خاک وزارت جهاد کشاورزی در شیراز برگزار شد.

در این همایش از "نقشه راه علمی خاک کشور"، "کتاب راهنمای تصویری میکرومورفولوژی خاک"، "کتاب خاک در ادبیات فارسی" و "تمبر یادبود سومین همایش روز خاک" رونمایی شد.



آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری، اداره کل محیط زیست و سازمان پارک ها، منظر و فضای سبز شهری شیراز و همچنین تشکیل کارگروه خاک در دفتر معاونت محترم هماهنگی امور عمرانی استانداری در خصوص پیگیری تشکیل شورای عالی خاک استانی برشمرد.

دیر همایش خاک تصریح کرد: انتخاب سی رابط خاک در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان به منظور پیگیری امور خاک، ارسال قانون حفاظت خاک

به مدیریت های جهاد شهرستان ها جهت ارسال به ادارات مختلف از جمله فرمانداری ها و دستگاه های اجرایی و همراهی در عملیات مطالعه، طراحی و اجرای پروژه های تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی در سطح استان را از دیگر اقدامات دفتر خاک در استان فارس است.

وی: تعیین چالش های خاک در شهرستان ها را از دیگر اقدامات برشمرد و افزود: کمبود موادآلی، فرسایش، شوری و آلودگی خاک در همه شهرستان ها و فرونشست در ۵ شهرستان از چالش های مشخص شده است.

اسلامی برگزاری دوره های آموزشی برای بهره برداران کشاورزی و مدیران پهنه، تهیه برنامه های رادیویی و تیزرهای تلویزیونی به منظور فرهنگ سازی را از دیگر اقدامات برشمرد.

این مقام مسئول ابراز کرد: از زمان ابلاغ قانون حفاظت خاک و تشکیل دفتر خاک، هر جابجایی خاک کشاورزی باید تأییدیه جهاد کشاورزی را داشته باشد.

مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس یادآورد: تأسیس و تجهیز اولین ایستگاه سنجش فرسایش بادی و رسوب استان فارس در دانشکده کشاورزی، انجام بیش از ۱۴۰۰ مورد تجزیه خاک و گیاه در آزمایشگاه و ۱۲۱ مورد تفسیر نتایج و توصیه کودی در محصولات زراعی و باغی در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، اجرای پروژه های آبخیزداری جهت حفاظت از خاک و آب در ارتفاعات پیرامونی کلان شهر شیراز توسط سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری شیراز، کاهش ۸۵ درصدی حریق با انجام عملیات پیشگیرانه با تاکید بر حفظ پوشش گیاهی به عنوان عامل حفاظت خاک و همچنین مهار ۸۳۲ میلیون مترمکعب سیلاب جهت کاهش فرسایش و رسوب توسط اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری از اقدامات شاخص با هدف حفظ منابع خاکی در طول یک سال گذشته در استان فارس است.

در ادامه این همایش مدیر کل دفتر امور خاک وزارت جهاد کشاورزی گفت: سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، در تشکیل دفتر خاک در کشور پیشرو بوده و در تمام شهرستان ها رابط خاک معرفی کرده است.

جهانبخش میرزاوند در سومین همایش روز جهانی خاک در شیراز افزود: در وزارت جهاد کشاورزی دفتر امور خاک تشکیل شده که این دفتر به شکل تخصصی مسائل خاک را پیگیری خواهد کرد.

به گفته وی، قانون حفاظت از خاک پس از تصویب مجلس شورای اسلامی و تأیید شورای نگهبان در خرداد ماه سال جاری ابلاغ شده است.

میرزاوند با اشاره به مأموریت وزارت جهاد کشاورزی برای تهیه آیین نامه اجرایی قانون حفاظت از خاک، اظهار کرد: مراحل نهایی تدوین این آیین نامه انجام شده و به زودی به منظور تصویب هیئت وزیران به دولت ارائه خواهد شد.

در کشور ۱۳۰۰ نفر مدیر کنترل کیفی «محصول گواهی شده» آموزش دیده اند



به نتیجه خواهد رسید از این رو عرضه محصولات گواهی شده در بازار باید با قیمتی بالاتر از سایر محصولات باشد.

این مقام مسئول با بیان اینکه با به کارگیری سیاست‌های حمایتی از جمله اعطای تسهیلات و یارانه‌ها، حذف واسطه می‌توان از تولید محصولات گواهی شده حمایت کرد، افزود: شرکت‌های هلدینگ با تقبل هزینه‌ها در بستر فروش قرار گرفته و با حذف واسطه‌ها به تولیدکنندگان کمک کنند. مدیر کل دفتر محیط زیست و سلامت غذا وزارت جهاد کشاورزی گفت: از وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی، بهداشت درمان و آموزش پزشکی و صمت و شورای عالی سلامت تقاضا داریم به عنوان نیروی محرک اولیه با تسهیلاتی به راه اندازی تولید «محصولات گواهی شده» کمک کنند اگرچه این فرآیند باید در بخش خصوصی و بر مبنای عرضه و تقاضا ادامه یافته و تداوم پیدا کند. وی تصریح کرد: کشاورزان، مدیران، مسئولین و عموم مردم جامعه باید در خصوص تولید محصول گواهی شده آموزش ببینند چرا که با مطالبه‌گری عموم جامعه، فرآیند تولید «محصول گواهی شده» تکمیل شده و تمام معضلات بازاریابی، بازاریابی، هویت بخشی و نظارت حل می‌شود.

مشاور وزیر جهاد کشاورزی افزود: اجباری تر از استاندارد محصول گواهی شده برای جامعه نداریم اما سازمان استاندارد هم محدودیت‌هایی داشته، بنابراین در حال حاضر استاندارد سازی تشویقی اجرا می‌شود که با مطالبه‌گری جامعه الزام تولید محصول گواهی شده خود به خود ایجاد می‌شود سعادت تاکید کرد: نظارت بر محصول گواهی شده بعد از تولید بسیار ضروری است چرا که عدم تطبیق محصول گواهی دار با معیارهای تعیین شده برای این محصول، ضربه بزرگی به فرآیند کار وارد می‌کند.

مدیر کل دفتر محیط زیست و سلامت غذا وزارت جهاد کشاورزی از استان فارس به عنوان استان پیشرو در صدور گواهی سلامت محصولات کشاورزی نام برد و از مسئولین این امر قدردانی کرد.



مشاور وزیر و مدیر کل دفتر محیط زیست و سلامت غذا در وزارت جهاد کشاورزی گفت: در حال حاضر در کل کشور حدود ۱۳۰۰ نفر به عنوان مدیر کنترل کیفیت «محصول گواهی شده» آموزش دیده و بیش از ۴۵۰ نفر در سامانه وارد شده‌اند، ولی این افراد با آموزش تکمیلی باید به مرحله‌ای برسند که شرکت بازرسی به آنها اعتماد کند.

به گزارش خبرنگار «پرتو امید»، سعید سعادت در نشست کارگروه سلامت و امنیت غذایی استان

فارس با بیان اینکه در حال حاضر ورژن سوم دستورالعمل حد مجاز آلاینده‌ها تهیه شده، یادآور شد: در دستورالعمل جدید فرآیند تولید محصول گواهی شده، مدیر کنترل کیفیت نیز مشخص شده و این افراد فارغ التحصیلان دانشگاه هستند که آموزش عالی را فراگرفته‌اند اما نیاز به آموزش آکادمیک دارند. به گفته وی، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت بهداشت و سازمان ملی استاندارد از ارکان تولید محصول گواهی شده هستند و همه دستگاه‌های ذی ربط به یک اندازه دغدغه این امر دارند.

سعادت تصریح کرد: علاوه بر محصولاتی که گواهی سلامت را دریافت می‌کنند بسیاری از محصولات نیز شرایط اخذ این گواهی را دارند، از این رو کاربرد واژه محصول سالم صرفاً برای این محصولات صحیح نیست.

این مقام مسئول به ضرورت هویت بخشی به «محصول گواهی شده» اشاره کرد و افزود: هر محصولی که وارد بازار می‌شود باید برندینگ باشد، چرا که برندسازی علاوه بر هویت بخشی به محصول، صاحب برند را ملزم به دفاع از حیثت محصول تولیدی خود می‌کند. وی پیشنهاد داد ابتدا شرکت‌های هولدینگ یا ساپورت کننده برای برندسازی اقدام کنند.

سعادت ابراز کرد: فرآیند تولید محصولات گواهی شده با توجه کردن به بازار

وظیفه ما توانمندسازی و دانش افزایی کشاورزان به منظور تولید محصول گواهی شده است

تولید محصول گواهی شده با توانمندسازی کشاورزان

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در ادامه این نشست با اشاره به اینکه کشاورزان ما باید محصولی تولید کنند که به لحاظ کمی و کیفی استانداردهای لازم را دریافت کند، افزود: وظیفه ما توانمندسازی و دانش افزایی کشاورزان به منظور تولید محصول گواهی شده است.

به گفته محمد مهدی قاسمی؛ تولید محصول گواهی شده مطالبه عموم جامعه است که از چندی پیش استارت آن در دفتر محیط زیست زده شده و گواهی های ICM برای تعدادی از محصولات صادر شده است.

وی با اشاره به گستردگی تولیدات زراعی و باغی در استان فارس، اظهار کرد: تولید محصول گواهی شده علاوه بر رفع دغدغه جامعه در خصوص سلامت محصولات مصرفی، اشتغال زایی برای فارغ التحصیلان بخش کشاورزی و ساماندهی بازار سم و کود را به دنبال دارد.

این مقام مسئول یادآور شد: براساس تفاهم نامه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و جهاد کشاورزی طرح تولید سالم هشت محصول کشاورزی وارد مرحله اجرایی شده از این رو در تلاش هستیم که از ابتدای سال پیشرو هیچ محصول غیر استاندارد در میادین تره بار ارائه نشود.

داده، گفت: استفاده از این مدل برای تسریع در کار، شفاف سازی و پرداخت هزینه کمتر است.

به گفته وی، سازمان جهاد کشاورزی استان فارس یک سازمان یادگیرنده است که افراد در راستای تعالی سازمانی به دنبال ارتقای توانمندی های فردی خود هستند تا برنامه ها و سیاست های وزارت جهاد کشاورزی را بهتر عملیاتی کنند.

این مقام مسئول ابراز کرد: بر اساس مدل تعالی سازمانی برای رسیدن به نتایج مطلوب از منظر کارکنان، جامعه و مشتریان در یک بستر رشد و یادگیری اقداماتی در زمینه توانمند سازها شامل رهبری، کارکنان، استراتژی، شراکت ها و منابع و فرآیندها، محصولات و خدمات صورت می گیرد. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: این سازمان برای دستیابی به آینده مطلوب استراتژی هایی تدوین کرده و فرصت های بهبود را شناسایی و از آن استفاده می کند.

قاسمی؛ انتخاب مدیران بر اساس مدل شایستگی و تعیین شرح وظایف کارکنان بر اساس کارت امتیازدهی متوازن BSC از نتایج جاری سازی مدل تعالی سازمانی EFQM برشمرد.



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس با بیان اینکه دانستن حق مردم است، گفت: وظیفه ما اطلاع رسانی است از این رو مدیران باید اقدامات خود را به فرمت قابل فهم برای عموم مردم منعکس کنند.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، محمد مهدی قاسمی در نشست با مدیران جهاد کشاورزی شهرستان های استان فارس، با بیان اینکه پاسخ گویی شفاف و صادقانه به مردم از وظایف مسئولین است، افزود: باید اقدامات صورت گرفته و اطلاعات مورد نیاز مردم را به گوش آنها برسانید و هر کس از این وظیفه تخطی کند متخلف محسوب می شود.

وی با اشاره به سرعت گسترش روزافزون فضای مجازی و تغییر نوع ارتباطات رسانه ای، تصریح کرد: روابط عمومی باید به صورت هوشمندانه، فعال و تاثیرگذار نقش پل ارتباطی بین مردم و سازمان را ایفا کند از این رو انتخاب افراد توانمند برای این مسئولیت ضروری است.

این مقام مسئول با اشاره به گستردگی حوزه بخش کشاورزی استان فارس و فعالیت های شاخص صورت گرفته در این زمینه، یادآور شد: انعکاس اخبار نشان دهنده عملکرد مجموعه می باشد از این رو فعالیت در عرصه روابط عمومی از ملاک های ارزیابی مدیران ستادی و شهرستانی این سازمان است.

بهبود مستمر امور با جاری سازی مدل تعالی

قاسمی در ادامه با اشاره به اینکه سازمان جهاد کشاورزی استان فارس به منظور رسیدن از وضعیت موجود به وضعیت مطلوب، جاری سازی مدل تعالی سازمانی EFQM را در دستور کار قرار





رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس: از ظرفیت دانشگاهیان در تحقیقات باغبانی استفاده شود

رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور: استان فارس ویرترین پژوهشی و اجرایی باغبانی کشور است

برعهده موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور قرار دارد، افزود: در همین راستا تاکنون ۳۷ رقم از محصولات سالم سازی شده که به زودی به اسکرین هاوس منتقل می شود.

به گفته وی؛ از دیگر وظایف موسسه مذکور تولید رقم، جمع آوری ژرم پلاس، ژنوتیپ های داخلی و بومی به منظور استفاده به عنوان پیش تکثیر ارقام در واقع پریسیک تولیدی است.

رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور با بیان اینکه هفت پژوهشکده در زمینه محصولات مختلف در این موسسه فعالیت می کند، یادآور شد: در پژوهشکده سبزی و صیفی بذور OP و هیبرید تولید می شود که در محصول گوجه فرنگی و خیار به موفقیت هایی دست یافته ایم. حاجی وند با اشاره به ضرورت ایجاد گلخانه تحقیقاتی محصولات باغی، گفت: با همکاری شهرک های گلخانه ای یک واحد R&D ایجاد شود تا همکاران بخش پژوهش در آن واحد پاسخگوی بخش اجرا باشند. وی در ادامه به ارائه آخرین یافته های پژوهشی باغبانی در تالار نوین ترویج اشاره کرد و افزود: در هر زمینه که نیاز به ارائه اطلاعات تحقیقی بیشتری باشد آمادگی همکاری داریم.

در این نشست همچنین زوال مرکبات، سرشاخه کاری انگور، ارقام تجاری انگور، خشکیدگی خرما، اطلس باغبانی و ارزیابی سازگاری ارقام بادام و رقم گردوی پکان با اقلیم استان فارس مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

نشست بررسی مسائل و مشکلات حوزه باغبانی استان فارس با حضور شکراله حاجی وند رئیس موسسه تحقیقات علوم باغی، جمعی از کارشناسان و محققین این استان برگزار شد.

این افراد و شناسایی نقاط قوت و ضعف، تهدیدها و فرصت های بخش باغبانی استراتژی تدوین و سند راهبردی تهیه شده است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: از دیگر راه کارها به منظور حل چالش بخش باغبانی، ایجاد باغ به شکل کلکسیون ارقام از یک گیاه خاص است که این امر علاوه بر افزایش عملکرد، جذب گردشگر و بوم گردی را به دنبال دارد و باغداران قبل از احداث باغ باید با محققین و کارشناسان مشورت کنند.

در ادامه این جلسه رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور گفت: در استان فارس همکاری بسیار خوبی بین بخش اجرا و تحقیقات باغبانی وجود دارد و این استان از دید پژوهش و اجرا ویرترین باغبانی کشور است.

شکراله حاجی وند تصریح کرد: این استان یکی از ده مراکز اصلی پژوهشی در کشور است بنابراین باید به عنوان پایلوت باغبانی باشد.

به گفته وی؛ استان فارس رتبه یک اجرایی و پژوهشی در محصولات باغی دیم دارد از این رو پیشنهاد می شود که این استان پایلوت باغبانی دیم در کشور قرار گیرد و مسائل پژوهشی از فارس به جاهای دیگر منتقل شود.

رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور ابراز کرد: این موسسه در چند سال اخیر ۵۲ رقم جدید از محصولات باغبانی معرفی کرده است که سال گذشته ۱۳ رقم و امسال هم تاکنون حدود ۸ رقم معرفی شده اما هدف گذاری تا پایان سال تا ۱۵ رقم جدید است.

حاجی وند با بیان اینکه تولید هسته های اولیه محصولات باغبانی از جمله وظایف حاکمیتی که



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: چالش های اقلیمی و شرایط بازار نیاز به تحقیقات به روز در بخش کشاورزی را مشهود می سازد از این رو باید از ظرفیت دانشگاهیان و تشکل های بخش کشاورزی در تحقیقات باغبانی استفاده شود. به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، محمد مهدی قاسمی در نشست با شکراله حاجی وند رئیس موسسه تحقیقات علوم باغی تصریح کرد: استان فارس رتبه اول در سطح و تولید محصولات باغی دارد و نیازمند تحقیقات وسیع در این حوزه است که اعتبارات بخش دولتی پاسخگوی این نیاز نیست.

به گفته وی؛ با تخصیص اعتبار حوزه پژوهش و فناوری به پایان نامه دانشگاهیان و هدایت این پایان نامه ها به سمت تحقیقات مورد نیاز بخش اجرا، بسیاری از نیازهای علمی بهره برداران کشاورزی برطرف می شود که به منظور تحقق این امر باید تجربه کارشناسان اجرایی با علم دانشگاهیان تلفیق شود. قاسمی با اشاره به رونمایی از نقشه راه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس، ابراز کرد: این نقشه برای ۱۷ محصول تدوین شده که محصولات باغی نظیر مرکبات، زیتون، انگور، خرما و گیاهان دارویی را نیز شامل می شود.

این مقام مسئول به توان علمی بالای اساتید دانشگاه و محققین مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس اشاره کرد و افزود: با همکاری



رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس: کشاورزی از بخش های عمده اقتصادی فارس



بازنگری و بهبود اقدامات است.

این مقام مسئول با اشاره به کمبود سرمایه در بخش کشاورزی، اظهار کرد: سهم اعتبارات سه تا پنج درصدی بخش کشاورزی نسبت به نقش این بخش در تامین امنیت غذایی به عنوان پایه امنیت ملی، بسیار ناچیز است. به گفته وی؛ بخش کشاورزی ریسک های زیادی را تحمل می کند از این رو تسهیلات با سود بالای ده درصد، تسهیلات ارزان قیمت برای این بخش نیست. قاسمی از اقدامات در رفع کمبود سرمایه در بخش کشاورزی تشکیل صندوق های حمایت از بخش کشاورزی برشمرد و افزود: در حال حاضر ۱۴ صندوق شهرستانی راه اندازی شده و تا پایان سال هم چهار صندوق دیگر راه اندازی می شود که این صندوق ها در اشتغال زایی بخش کشاورزی نقش موثری دارند. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس پاداش پایان خدمت و مانده مرخصی بازنشستگان از سال ۹۶ تاکنون، هزینه تجهیز و نوسازی مراکز و ساختمان های زیر مجموعه این سازمان و تامین هزینه مبارزه با ملخ را از جمله اعتبارات مورد نیاز این سازمان برشمرد.

تدوین الگوی کشت ضروری است

رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس گفت: تولید محصولات کشاورزی تابعی از قیمت در سال گذشته است از این رو تدوین الگوی کشت برای تمام عرصه های کشاورزی به منظور تنظیم بازار ضروری است. حسن نوروزی در دیدار با رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس و جمعی از مدیران ستادی این سازمان با اشاره به ضرورت تلفیق علم و تجربه در بخش کشاورزی، تصریح کرد: کارشناسان بخش کشاورزی نباید دنباله رو کشاورزان بوده بلکه باید با تدوین سیاست های تاثیرگذار راهنمای کشاورزان باشند. به گفته وی؛ بخش کشاورزی گستردگی زیادی در حوزه های زراعت، باغداری، شیلات، زنبور، صنایع تبدیلی، آب و خاک و... دارد که این امر در استان فارس به عنوان قطب کشاورزی کشور به مراتب حساس تر است. نوروزی با اشاره به مدیریت استراتژیک با شناسایی فرصت ها، تهدیدها، نقاط قوت و ضعف در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس افزود: رئیس این سازمان از چهره های علمی و مدیران موفق کشاورزی کشور و نقطه امیدبخش در بهبود کشاورزی استان است.

این مقام مسئول با بیان اینکه بر اساس قانون درصدی از اعتبارات عمرانی برای تقویت سرمایه صندوق حمایت از توسعه بخش کشاورزی به کار گرفته می شود، یادآور شد: بکارگیری افراد توانمند به عنوان هیئت مدیره این صندوق ها ضروری است.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس با بیان اینکه این سازمان باید مسیر توسعه را تعریف کند، ابراز کرد: در این خصوص نظریه های توسعه پایدار وجود دارد به عنوان مثال در این استان پایه های توسعه یک، دو و سه وجود دارد و به بخش هایی با قابلیت بیشتر بودجه بالاتری اختصاص داده می شود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: بخش کشاورزی یکی از بخش های عمده اقتصادی استان فارس است که علی رغم چالش هایی که گریبان گیر این بخش بوده به پیشرفت های قابل قبول اما نه مطلوب دست یافته است.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، محمد مهدی قاسمی در دیدار با حسن نوروزی رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی این استان افزود: این پیشرفت ها با برنامه ریزی بر پایه مدیریت استراتژیک با تحلیل سوات (Swot)، تدوین استراتژی در تمام زیر بخش ها و کمک همکاران توانمند این سازمان، هدایت و راهنمایی های استاندارد محترم و رئیس سابق سازمان مدیریت و برنامه ریزی به دست آمده که به منظور دستیابی به ارتقای مطلوب نیازمند همکاری و حمایت های بیش از پیش سازمان مدیریت و برنامه ریزی هستیم.

وی با بیان اینکه ظرفیت نگهداری سردخانه های استان فارس در جمع دو دستگاه سازمان جهاد کشاورزی و سازمان صمت بالای ۴۰۰ هزار تن است، افزود: این استان با ۱۵ درصد تولید محصول باغی و رتبه اول تولید کشور نیاز به ظرفیت نگهداری ۸۰۰ هزار تن محصولات سردخانه ای دارد.

به گفته قاسمی؛ گستردگی باغ ها و هم زمان رسی محصولات باعث افت قیمت محصولات باغی در فصل برداشت شده از این رو سردخانه نیاز اساسی و اولیه استان فارس است به عنوان مثال استان فارس با تولید سالانه ۶۰۰ هزار تن انگور رتبه اول کشور را داشته اما تنها چهار طرح فرآوری انگور در حال حاضر جواز تاسیس گرفته و در حال اقدام هستند.

این مقام مسئول ابراز کرد: در مجموع استان فارس با بالغ بر هفت میلیون و ۲۰۰ هزار تن ظرفیت فرآوری محصولات کشاورزی از واحدهای تحت پوشش سازمان های جهاد کشاورزی و صمت، رتبه دوم کشور را دارد که بیشترین صنایع تبدیلی تکمیلی در رب گوجه فرنگی با ظرفیت ماده خام دو میلیون تن است.

قاسمی تصریح کرد: متأسفانه از حدود ۵۰ واحد صنایع لبنی استان فارس، حدود ۱۸ واحد فعال و ۳۲ واحد از این صنایع غیرفعال است، واحدهای غیرفعال به دلیل اینکه سید محصولات کارخانجات لبنی آنان کامل نبود در بازار دوام نداشتند که به منظور رفع این معضل ایجاد خوشه صنایع لبنی در دستور کار قرار دارد.

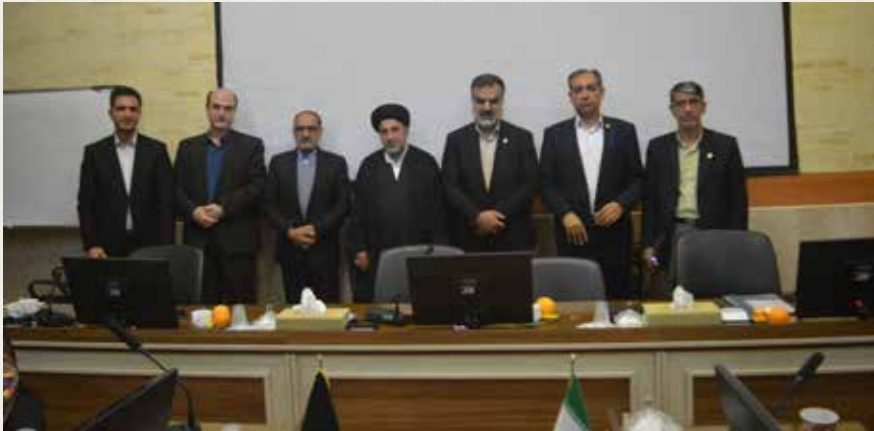
وی با اشاره به اینکه نرم مطلوب ماده آلی خاک برای تولید محصولات کشاورزی ۲ درصد و این میزان در اکثرهای شهرستان های استان فارس بسیار پایین و حدود ۰٫۳ درصد است، گفت: افزایش ماده آلی خاک باعث کاهش مصرف آب، افزایش عملکرد و کاهش قیمت تمام شده محصول می شود که این امر نیز از برنامه های قابل بهبود بخش کشاورزی است و اجرایی شدن بسیاری از برنامه ها علاوه بر ترویج نیاز به مشوق هایی دارد.

به گفته قاسمی؛ علمی، فنی و دانش بنیان نبودن و کمبود سرمایه در بخش کشاورزی دو چالش اساسی بخش کشاورزی است، اگرچه عملکرد کشاورزی استان فارس بیانگر این است که از نظر علمی وضعیت بهتری نسبت به سایر استان ها دارد به عنوان مثال یک سوم ماشین آلات کشاورزی کشور در استان فارس قرار دارد که در زمان برداشت یک چهارم برداشت کشور را پوشش می دهند.

وی؛ اجرای موفق نظام نوین ترویج و پهنه بندی عرصه کشاورزی و اختصاص یک کارشناس مروج به عنوان مدیر پهنه به منظور ارتباط نزدیک تر با کشاورزان و تبادل دانش فنی بیشتر و همچنین کسب بالاترین رتبه آموزش به بهره برداران بخش کشاورزی در کشور از اقدامات در راستای علمی، فنی و مهندسی کردن کشاورزی این استان دانست و افزود: فاصله زیادی تا دانش بنیان کردن کشاورزی وجود دارد که نیازمند تشکیل شرکت ها در این زمینه و



سرپرست امور اراضی جهاد کشاورزی فارس معرفی شد



حجت الاسلام قائمی اظهار کرد: لقمه حلال، صداقت زبان، کنترل شهوات، تواضع، صبر، حمایت از مظلوم و خشوع در کنار ایمان به خدا برخی از این صفات برجسته اخلاقی هستند که لازم است همه ما همواره آن را مد نظر قرار دهیم. مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس تاکید کرد: امید است با تعصی به آیات، روایات و آموزه های دین مبین اسلام در پایان مسئولیت، خداوند از همه ما راضی و خشنود باشد.

قاسمی با تقدیر از زحمات علی ارغون مدیر سابق امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، گفت: در مدت فعالیت وی شاهد اصلاح فرآیندهای کاری و عملیاتی در حوزه امور اراضی بودیم که منجر به رضایت ارباب رجوع شد و اکنون محمود باصری نیز که از مدیران خوشنام این مجموعه است به عنوان سرپرست مدیریت امور اراضی جهاد کشاورزی استان فارس معرفی می شود.

مدیریت امور اراضی مسئولیت سنگینی دارد



سازمان جهاد کشاورزی فارس در ابعاد مختلف کارآمدی بالایی دارد

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی سخنران دیگر این آیین، گفت: سازمان جهاد کشاورزی استان فارس به لحاظ کمی، کیفی و عملکردی در ابعاد مختلف شایستگی و کارآمدی بالایی دارد که قابل تقدیر است.

سید علاءالدین خادم در آئین معرفی سرپرست مدیریت امور اراضی جهاد کشاورزی فارس، یادآور شد: عرصه خدمتی شما از ضرورت و پشتوانه معنوی خاصی برخوردار است و دیدگاه و مشروعیت خاص مقام معظم رهبری نسبت به شما یک وظیفه مضاعفی است که می طلبد تلاش گر باشید و جهادی عمل کنید که این روحیه در شما هست. وی افزود: شما پشتوانه قانونی قوی دارید؛ در قانون اساسی، در برنامه ششم توسعه و در قانون سنواتی جایگاه دارید و نیز از لحاظ اجتماعی اهمیت خاصی دارید.

نماینده مردم شهرستان سپیدان در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه اقتصاد نیمی از جمعیت ایران به کشاورزی وابسته است، تصریح کرد: هر گونه رشد در این زمینه باعث توسعه اجتماعی شده که در این شرایط حساس و تنگناهای ملی و جهانی نجات دهنده است.

در ادامه این آیین مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: مدیریت امور اراضی مسئولیت سنگینی و جای بسیار حساسی است و همچون گذشته باید مراقب بود مورد سیاست بازی قرار نگیرد. حجت الاسلام والمسلمین سید محسن قائمی با بیان اینکه هیچ یک از ما معصوم نیستیم و نباید به خود مغرور شویم، تصریح کرد: فراموش نکنیم که جنس کارها با هم تفاوت زیادی دارد، به این معنا که اگر کسی مسئولیتش سنگین تر است ضریب خطای بیشتری دارد.

وی با اشاره به آیه ۳۵ سوره مبارکه احزاب گفت: از آنجا که هدف از خلقت انسان تکامل او است بنابراین فردی که می خواهد مسلمان واقعی و انسان کامل لقب گیرد باید ویژگی هایی را در خود پروراند.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: تخصیص اراضی به فعالیت های مناسب در حوزه های مختلف صنعتی و کشاورزی به نحوی که بهترین بهره برداری را داشته باشد و صیانت از اراضی کشاورزی وظیفه سنگینی است که برعهده مدیریت امور اراضی گذاشته شده است.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، محمد مهدی قاسمی در آئین معرفی سرپرست مدیریت امور اراضی جهاد کشاورزی فارس، تصریح کرد: چالش های بسیار زیادی در حوزه زمین وجود دارد که ریشه در مسائل فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و حتی سیاسی کشور ما دارد.

وی با اشاره به کوچک بودن قطعات کشاورزی در استان فارس، ابراز کرد: خرد شدن اراضی بهره وری اقتصادی را کاهش می دهد. قاسمی با بیان اینکه پیشینه مردم استان فارس کشاورزی است، افزود: یکی از مسائل و آسیب هایی که ما امروزه با آن روبرو هستیم این است که خاک جایگاه خود را به عنوان بستر حیات ندارد. این مقام مسئول تصریح کرد: خاک یک سرمایه بین نسلی است که تشکیل یک سانتی متر از آن صد تا هزار سال طول می کشد از این رو در سنوات اخیر فرهنگ سازی در زمینه آگاه سازی و توانمندسازی جوامع نسبت به ارزش خاک صورت گرفته است.

فارس پیشرو در الکترونیکی کردن پرونده ها امور اراضی فارس

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس بیان کرد: این سازمان به منظور سهولت در کار ارباب رجوع با اصلاح فرآیندها و استفاده از آی تی، تمام پرونده ها امور اراضی را الکترونیکی کرده و در این کار پیشرو است.

وی به تشکیل یگان حفاظت اراضی، استقرار سامانه ۱۳۱ و خودروهای گشت به منظور ممانعت از تخلفات حوزه زمین اشاره کرد و افزود: کارشناسان داخل و خارج از دستگاه با برگزاری کمیسیون ها، کارگروه ها و جلسات متعدد امورات حوزه امور اراضی را پیگیری می کنند.

با تمام توان از حقوق مردم صیانت خواهم کرد



در پایان سرپرست مدیریت امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: در حضور شما سوگند یاد می‌کنم با تمام توانی که دارم از حقوق مردم و بیت‌المال صیانت کنم و هیچ ابایی از اجرای قانون نخواهم داشت. محمود باصری در ادامه با تاکید سرلوحه قرار دادن مردم داری در کارها و احترام متقابل با آن‌ها، به اهم برنامه‌های خود اشاره و اظهار امیدواری کرد با تلاش همه همکاران و تعامل با همه قسمت‌های سازمان، طبق مقررات بتوانیم رضایت مردم و در پی آن رضایت خدا را نیز کسب کنم. باصری با ۲۴ سال سابقه خدمت دارای مدرک کارشناسی ارشد کشاورزی با گرایش زراعت است که پیش از این مدیر جهاد کشاورزی شهرستان سپیدان بود.

۲۴۰ نفر در حوزه امور اراضی مشغول به کار هستند



در ادامه این آیین مدیر سابق امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس به عملکرد خود و همکاران این مجموعه در طول تصدی گری این سمت اشاره کرد و گفت: در حال حاضر تعداد ۲۴۰ نفر از همکاران این سازمان در کل شهرستان‌های این استان در حوزه امور اراضی مشغول به کار هستند و در این مدت پیگیری‌های ویژه‌ای برای تبدیل وضعیت استخدامی آن‌ها به عمل آمده است. علی ارغون با اشاره به اینکه زمین بستر تولید و سرمایه‌گذاری است، افزود: وظایف و عملکرد امور اراضی مستقیم مرتبط با این دو مقوله هست و نیز واگذاری اراضی و حفظ کاربری زراعی از وظایف اصلی وزارت متبوع و پیرو آن سازمان جهاد کشاورزی است.



خادم به اهمیت زمین به عنوان یکی از مفاسدی که در کشور دامن گیر شده، اشاره کرد و افزود: مدیریت این امر کار بسیار پیچیده محسوب می‌شود چرا که در قانون‌گذاری در تصمیمات کلان به دلیل گستردگی کشور و موقعیت متفاوت استان‌ها شرایط سخت و در تصمیم‌گیری استانی جمع‌بندی و عملکرد مشکل است. خادم با بیان اینکه نگهداشت خاک و اراضی مدنظر مقام معظم رهبری است، گفت: از سوی دیگر هم چشم‌های زیادی دوخته شده به تجاوز به حریم‌ها، تخریب و یا تصرف اراضی دوخته شده است که باید با این مفاسد اقتصادی یک برخورد جدی شود. عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی گفت: علی ارغون مدیر سابق امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، یک مدیر با یک نگاه اخلاق مدارانه و بسیار کوشا بود که در مقابل چالش‌ها و حجمه‌ها استوار ایستاد و کارکرد خوبی هم داشت.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس:

افزایش ۲۲ درصدی سطح زیر کشت کلزا در فارس نسبت به سال گذشته



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: سطح کشت شده کلزا ۱۶ هزار و ۱۱۵ هکتار بوده که بیانگر افزایش ۲۱ درصدی آن نسبت به سال گذشته است.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، محمد مهدی قاسمی در سیزدهمین ستاد کلزا در استان فارس تصریح کرد: برنامه کاشت کلزا در تناوب با گندم توسط نخبگان، خبرگان و برنامه ریزان سطح کلان کشور تدوین شده و ما موظف به اجرای این استراتژی هستیم.

به گفته وی؛ لازمه رسیدن به خودکفایی در تامین روغن خوراکی و ممانعت از خروج ارز، برنامه ریزی و اولویت بندی مسائل مربوط در جهت توسعه کشت دانه‌های روغنی است که تحقق این مهم نیازمند عزم جدی کلیه همکاران و همراهی با کشاورزان است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس افزود: این سازمان به عنوان مجری، مکلف به اجرای استراتژی‌های کلان کشور است، از این رو ترویج کاشت در دستور کار قرار گرفته و در سال جاری ۴۱۲ مورد کلاس آموزشی برگزار شده و ۴ هزار و ۶۷۰ بهره‌بردار آموزش دیده‌اند.

این مقام مسئول با بیان اینکه ۲۵ درصد سطح زیر کشت کلزا در سطح جاری بیمه شده است، ابراز کرد: میزان کل سطح بیمه شده کلزا ۴ هزار

و ۳۰۹ هکتار است.

وی تاکید کرد: با هماهنگی با فرمانداران شهرستان‌ها، سطح زیر کشت صیفی کاهش داد شود و کشاورزان به تناوب کاشت کلزا با گندم ترغیب شوند چرا که کاشت کلزا باعث پایداری تولید گندم و سبب بهبود عملکرد گندم خواهد شد.



برگزاری اولین همایش تعالی سازمانی با رویکرد تبادل تجربیات



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در اولین همایش تعالی سازمانی با رویکرد تبادل تجربیات گفت: این سازمان تولی گری برنامه ریزی و سیاست گذاری تولید ۱۰ درصد از محصولات کشاورزی کشور را بر عهده دارد. به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، محمد مهدی قاسمی افزود: بخش کشاورزی استان فارس ۸,۷ درصد ارزش افزوده کشور، ۱۷,۹ درصد ارزش افزوده استان، ۲۷۹ هزار نفر بهره بردار بخش کشاورزی و همچنین ۱۹,۸ درصد اشتغال مستقیم استان را بر عهده دارد.

این مقام مسئول خاطر نشان کرد: سازمان جهاد کشاورزی استان فارس با توجه به اینکه وظیفه و سرویس دهنده است بنابراین نقش هدایت، حمایت و نظارت را بر عهده دارد.

وی بیان کرد: سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در ۲ مرحله به دنبال تعالی سازمانی رفته است مرحله اول در دهه ۸۰ و مرحله دوم در سال ۹۵ بوده است و با توجه به اینکه ما در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس به دنبال چارچوب یا مدلی بوده ایم که در بخش کشاورزی مدیریت موثری را داشته باشیم بنابراین در این راستا مدل EFQM را انتخاب کرده ایم که از این مدل در جهت مدیریت بهتر بخش استفاده شده است.

قاسمی با اشاره به اینکه داشتن هدف رکن اساسی هر سازمان است، تصریح کرد: در جهت تعالی سازمانی ارزیابی ۳۶۰ درجه ای مدیران، مدل شایستگی مدیران و پردیس ارزیابی مدیران را در استان فارس راه اندازی کرده ایم و در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس نقشه راه تعالی سازمانی را در جهت پیشبرد اهداف تعالی سازمانی تدوین نموده ایم.

وی از ویژگی های این مدل را منعطف، عمل گرا، واقعیت نگر و دوراندیش بودن را برشمرد و تاکید کرد: ابهام در شناخت وضع مطلوب سیستم های مدیریتی سازمان، عدم قطعیت در شناخت نقاط قوت و نواحی بهبود، نداشتن نظامی دقیق برای شناخت تهدیدهای محیطی (قرار گرفتن در محیطی پر ریسک)، داشتن نظام روش مند برای بهینه کاوی و یادگیری و بهره مندی از روش های نظام مند در بهبود سیستم های مدیریتی از دلایل انتخاب مدل تعالی سازمانی در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس بوده است.

قاسمی افزود: لزوم ایجاد نظام و یا ابزار ارزیابی نظام مند، نیاز به تغییر روش های سنتی و متداول انجام کار، اعتقاد به روش سیستماتیک، امکان گرفتن بازخوردهای روش مند از همه ذی نفعان، افزایش بهره وری سازمانی، توجه به ذی نفعان به صورت متوازن، شناخت نیازها و خواسته های ذی نفعان، پویایی و هدفمند سازی سازمان و لزوم داشتن مدل کسب و کار از جمله دلایل دیگر انتخاب مدل تعالی سازمانی در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس بوده است.

وی با اشاره به اینکه هدف بهبود نگرش های رهبران در سازمان مبتنی بر نگرش های تعالی است، اظهار کرد: مقصد، جهت گیری و فرهنگ سرآمدی، ایجاد و اجرای سیستم های مدیریت سازمان، تعامل با مشتریان و جامعه، انتقال اطلاعات، انگیزش، حمایت و تقدیر از کارکنان و شناسایی، حمایت از تغییرات سازمانی، تقویت رفتار ایجاد تغییرات و تحولات از جمله معیارهای رهبری است.

قاسمی یادآور شد: حمایت از پروژه از طریق تخصیص منابع، ارتباط موثر با تیم ها و ذی نفعان پروژه، جمع بندی گزارشات پیشرفت پروژه، ایجاد بستر



مدیران ستادی اند و تیم های تعالی تا شهرستان ها و مراکز خدمات جهاد کشاورزی با بودن مدیران پهنه که اعضای تیم مدیریت مشتری هستند، نفوذ دارند.

قاسمی افزود: مشکل اعتبار، امکانات و گستردگی سطوح تا پهنه، تنوع ذی نفعان و لزوم ایجاد یک دیدگاه همه جانبه برای جلب رضایت ایشان، بدون امکان و اختیار تغییر در این ساختار، ایجاد همبستگی بین ذی نفعان مختلف برای ایجاد دیوار محکم مقاومت (هماهنگی بهره برداران و کارکنان)، گستردگی و تنوع وظایف و نداشتن الگوی تعالی در سازمان های دولتی مشابه از جمله چالش های اختصاصی در زمینه تعالی است.

وی تصریح کرد: تمرکز بر آموزش و توانمند سازی مستمر و بی وقفه، یافتن راه حل برای تطبیق عملیاتی در مرحله جاری سازی، استفاده از تجربیات ۳ سال گذشته و تمرکز کمتر بر واژه هایی که ایجاد مقاومت می کنند، اقدام ابتکاری " استفاده از مدیران آموزش دیده" در قالب تسهیلگران به منظور آموزش و جاری سازی در سطوح شهرستانی ها و پایین تر، توجه به دستاوردها و توفیقات سریع و کوتاه مدت برای جلب مشارکت ذی نفعان و لزوم تغییر در شیوه های آموزش و توانمند سازی به دلیل گستردگی سطوح عملیاتی بخش کشاورزی از جمله راه کارهای توسعه و جاری سازی تعالی سازمانی در سازمان جهاد کشاورزی فارس است.

قاسمی با اشاره به اینکه تعیین اهداف و خروجی ها از طریق ارتباط با تیم های تعالی و مدیران شهرستان ها وظیفه تسهیل گران است، خاطر نشان کرد: آگاهی کامل نسبت به اهداف پروژه یا فعالیت ها، تسلط علمی در فعالیت ها، ارتباطات و روابط عمومی مناسب، مورد پذیرش اعضای گروه یا سازمان، ویژگی های شخصیتی مناسب، آگاهی کامل از نقش خود در پروژه، دارای خلاقیت و سرعت در ارائه بازخورد و آگاهی از فنون مدیریت جلسات از جمله ویژگی های تسهیلگران است.

در این جلسه مدیران عامل شرکت فراسان، پتروشیمی، منطقه ۵ انتقال گاز، کارخانه های سیمان فارس و سیمان سفید نی ریز، پتروشیمی شیراز و راه آهن شیراز به عنوان بنگاه های جاری سازی تعالی سازمانی در استان فارس حضور داشته و به ایراد سخنان خود و تجربیات شان پرداختند و در انتها مقصود بیگی مشاور تعالی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس نیز پیرامون معماری تعالی سازمانی سخنرانی کرد.



مناسب برای اشاعه فرهنگ تعالی در سازمان، برطرف کردن موانع پیشرفت پروژه از وظایف معاونت توسعه مدیریت و منابع (مدیر پروژه) است.

وی اذعان کرد: ساماندهی تیم های تعالی، جمع آوری گزارشات تیم ها از دبیران و بانک اطلاعات تعالی، ارتباط موثر با دبیرخانه جایزه، آماده سازی سازمان جهت ارزیابی نهایی، تهیه گزارشات دو هفتگی برای مدیر پروژه و رئیس سازمان، انجام خود ارزیابی، برگزاری جلسات طبق برنامه ریزی مشخص با هماهنگی مشاور و تهیه برنامه بهینه کاوی و همایش های تعالی و برگزاری آنها از وظایف گروه نوسازی و تحول اداری (مدیر تعالی) است. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس بیان کرد: حضور در کلیه جلسات مرتبط، تدوین صورتجلسات، پیگیری مصوبات صورتجلسات، پیگیری حضور اعضا در جلسات، پیگیری امکانات و ابزار مورد نیاز، ایجاد آرشیو الکترونیکی صورتجلسات (مطالب علمی تعالی مرتبط)، تهیه فایل ارائه در خور ارزیابی و ارزیابی جایزه، جمع آوری داده ها و اطلاعات اعضا، جمع آوری داده ها و اطلاعات مورد نیاز ارزیابی و آماده سازی تیم مرتبط جهت ارزیابی از وظایف دبیران تیم ها است.

وی تصریح کرد: مدیران شهرستان، نقش مجری پروژه تعالی را در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ها دارند و آن ها، عضو تیم رهبری، همراه با

حضور بخش کشاورزی فارس در نمایشگاه فرصت های ساخت داخل و رونق تولید



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: بخش کشاورزی این استان در زیر بخش های تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی، تهیه واکسن و سرم سازی، صنایع تبدیلی و غذایی، تولید انواع کودهای آلی، ساخت سازه ها و تجهیزات مکانیزاسیون، سازه های گلخانه ای و تولید بذرها اصلاح شده در اولین نمایشگاه "فرصت های ساخت داخل و رونق تولید" حضور خواهد داشت. به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، محمد مهدی قاسمی از اهداف حضور در نمایشگاه مذکور را کمک به ایجاد رونق تولید، تکیه بر داشته های داخلی و ارائه توانمندی ها، فرصت های سرمایه گذاری و نیز معرفی سازندگان تجهیزات بخش کشاورزی برشمرد.



گلخانه ای، ساخت سازه های آبیان، تولید انواع بذور اصلاح شده و نیز موسسه سرم سازی رازی قسمتی از توانمندی های خود را ارائه می دهد. قاسمی؛ شناسایی و احصای نیازهای وارداتی واحدهای تولیدی داخلی و شناسایی و معرفی ظرفیت ها و توانمندی ها در حوزه تولید تجهیزات، قطعات، مواد اولیه و همچنین معرفی مخترعین، مبتکرین، طراحان صنعتی،

قطعه سازان برجسته، شرکت های دانش بنیان، نخبگان دانشگاهی و پارک های علم و فن آوری و دانشگاه ها و مؤسسات فنی، مهندسی و صنعتی را دو مأموریت اصلی نمایشگاه فرصت های ساخت داخل و رونق تولید دانست.

به گفته وی؛ در این نمایشگاه همچون نمایشگاه های دیگر، مدیران و کارشناسان خبره و با تجربه جهاد کشاورزی فارس در غرفه این سازمان حضور خواهند داشت و پاسخگوی مسائل فنی بازدید کنندگان عزیز خواهند بود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس افزود: پیش بینی می شود تعداد کثیری از کارآفرینان و اعضای شرکت های دانش بنیان از این نمایشگاه بازدید کنند و امیدواریم در توسعه اقتصادی استان پهناور فارس و کشور، علی رغم تحریم های ظالمانه گام های موثری برداشته شود.

وی با اشاره به اینکه در این نمایشگاه سالن بهار و بخشی از سالن نرگس به بهره برداران بخش کشاورزی اختصاص داده شده است، افزود: بخش کشاورزی در ۲۸ غرفه شامل واحدهای صنایع تبدیلی کشاورزی، صنایع کودهای آلی، واحد مکانیزاسیون، ادوات کشاورزی و سازه های

مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی فارس:

انجام مبارزه بیولوژیک در گلخانه برای اولین بار در فارس



مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: به منظور تولید محصولات گواهی شده، مبارزه بیولوژیک با آفات برای اولین بار در گلخانه های شهرستان های پاسارگاد، خرامه و مرودشت انجام شد و در سایر شهرستان ها نیز اجرا می شود.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، حمید دبیری افزود: در این طرح چهار میلیون و ۴۵۰ هزار کنه شکارگر سوریسکی و ۱۵۰ هزار کنه پرسیمیلیس رها سازی شد.

وی با اشاره به اینکه کنه شکارگر سوریسکی از تخم ها و لاروهای سفید بالک ها، گونه های مختلف تریس و کنه های تار عنکبوتی تغذیه می کند، ابراز کرد: این کنه روی فلفل شیرین، خیار، فلفل دلمه ای، بادمجان، گل ژربرا و انواع گل رز قابل استفاده است.

دبیری افزود: کنه شکارگر پرسیمیلیس به طور اختصاصی به منظور کنترل کنه تار عنکبوتی استفاده می شود.

این مقام مسئول تصریح کرد: با توجه به سیاست های کلان وزارت جهاد کشاورزی مبنی بر توسعه کشت در محیط های کنترل شده و نیز تولید

محصولات گواهی شده مبارزه بیولوژیک با آفات در گلخانه برای اولین بار در استان فارس اجرایی شد.

مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس تصریح کرد: جلوگیری از آلودگی منابع آب و خاک و محیط زیست، کاهش اثرات سوء مصرف سموم در سلامت انسان، کاهش هزینه تولید محصول و افزایش تولید و درآمد از مزایای مبارزه بیولوژیک با آفات است.



معاون سازمان جهاد کشاورزی فارس:

خرید گندم دوروم با افزایش قیمت ده درصدی

و مراکز جهاد کشاورزی شهرستان های محل فعالیت خود مراجعه کنند. این مقام مسئول با اشاره به اینکه عملکردهای گندم دوروم در استان فارس بین ۶ تا ۸ تن در هکتار است، اظهار کرد: این رقم از سال ۱۳۷۶ به دلیل مقاومت به بیماری سیاهک هندی وارد این استان و در مناطق آلوده به بیماری متداول شده است.

معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس افزود: این استان از مناطق عمده کشت گندم دوروم است و شهرستان های داراب، فسا و مرودشت بیشترین سطح زیر کشت این رقم گندم را دارند.

استان فارس در سال زراعی گذشته با سطح زیر کشت بالغ بر ۲۲۵ هزار هکتار گندم آبی و ۱۱۱ هزار هکتار گندم دیم و تولید بالغ بر ۱۲۵ هزار تن گندم رتبه دوم تولید را در کشور کسب کرد.



کارخانجات ماکارونی است.

پژمان ابراز کرد: کشاورزان می توانند به منظور کسب اطلاعات بیشتر از مفاد قرار داد به مدیریت

معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: تفاهم نامه ای بین انجمن صنفی کارخانجات ماکارونی ایران و بنیاد ملی گندمکاران به عنوان نماینده کشاورزان به امضا رسیده است که بر اساس این تفاهم نامه کارخانجات ماکارونی در استان هایی که تولید گندم دوروم دارند این محصول را با ۱۰ درصد افزایش قیمت نسبت به خرید تضمینی آن خریداری می کنند.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، حسین پژمان افزود: گندم کاران به منظور فروش گندم دوروم خود به کارخانجات، باید به صورت مستقیم با کارخانه داران عقد قرار داشته باشند.

به گفته وی، رطوبت بالای ۱۰ درصد، گلوتن ۲۶ تا ۳۰ درصد، پروتئین حداقل ۱۲ درصد، آفت مفید حداکثر ۴ درصد، آفت غیرمفید یک درصد و سن زدگی ۲ درصد از شرایط گندم دوروم تحویلی به

تاکنون بیش از ۱۶ هزار هکتار از اراضی کشاورزی استان فارس زیر کشت کلزا رفته است

درصد روغن بیشتر، عدم ریزش دانه، عملکرد بالاتر و.... اشاره کرد.

رشیدی تصریح کرد: ارقام کلزا کشت شده در سال زراعی جاری شامل ارقام نپتون، دانوب، ناتالی، ریتمو، ماراتون، هیدرومل، نیما، طلایه، هایولا ۵۰، تراپر و دلگان می توان اشاره کرد.

وی تاکید کرد: تاکنون ۶ طرح p.v.s کلزا (انتخاب مشارکتی ارقام) در سطح استان هر کدام ۱۰ تا ۱۲ رقم کلزا به منظور شناسایی ارقام برتر در استان صورت گرفته و کشت نشایی کلزا در چند پایلوت در مناطق سردسیری و معتدل استان صورت گرفته است.

رشیدی خاط نشان کرد: از جمله حمایت های صورت گرفته در رابطه با کشت کلزا می توان به بذور یارانه دار، تامین کودهای شیمیایی، سموم علفکش یارانه دار، تسهیلات وام سلف، بیمه محصول و.... اشاره کرد.

وی یادآور شد: در حال حاضر مزارع کشت شده از وضعیت سبز محصول مطلوبی برخوردار است و توصیه های فنی لازم از طریق کارشناسان مجری طرح کلزا در استان و شهرستان ها در حال انجام است.

رشیدی پیش بینی کرد: با توجه به مراقبت های صورت گرفته و نظارت مستمر بر مزارع کلزا عملکردهای خوبی از مزارع حاصل گردد و خرید کلزا به صورت تضمینی توسط دولت صورت می گیرد و در سال زراعی جاری نرخ خرید تضمینی کلزا به میزان ۴۶۶۰۳ ریال به ازای هر کیلوگرم از کشاورزان خریداری خواهد شد که در مقایسه با سال زراعی گذشته از افزایش مطلوبی برخوردار است.



کارشناس مسئول دانه های روغنی مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: در سال زراعی جاری تاکنون ۱۶۱۱۵ هکتار از اراضی کشاورزی استان به زیر کشت دانه روغنی کلزا رفته و عملیات توسعه کشت این محصول همچنان در مناطق گرمسیری استان ادامه دارد. به گزارش روابط عمومی مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، منصور رشیدی افزود: سطح کشت شده تاکنون در مقایسه با سطح کشت سال زراعی گذشته تا این تاریخ ۲۰ درصد افزایش داشته است و پیش بینی می گردد بیش از ۲۰ هزار هکتار از اراضی استان به زیر کشت این محصول استراتژیک رود.

وی بیان کرد: در همین راستا تاکنون ۱۱۵ تن بذور ارقام هیبرید و پر محصول کلزا با یارانه دولتی بین کشاورزان توزیع گردیده است که از خصوصیات ارقام هیبرید کلزا می توان به سرعت رشد اولیه بالاتر، میزان مصرف بذر کمتر در هکتار، مقاومت بیشتر به کم آبی، قدرت شاخه دهی بالاتر، یکنواختی در گلدهی و رسیدن کپسول ها،

برگزاری کارگاه آموزشی

"طرح ملی ترویج، ارتقاء سلامت و کاهش آلاینده های محصولات کشاورزی"

کارشناسان و بهره برداران در دستور کار قرار گرفته است.

وی در ادامه به زمینه هایی که ترویج آمادگی همکاری همسو با اهداف طرح دارد و به برنامه های سال آینده اشاره نمود.

در ادامه مدیر کل دفتر محیط زیست و سلامت غذای وزارت جهاد کشاورزی گفت: ورود به بحث سلامت و امنیت غذایی از اولویت های اساسی وزارت جهاد کشاورزی است و دسترسی آحاد جامعه به غذای ایمن و سالم را مهم عنوان نمود.

سعادت پایداری مولفه های امنیت غذایی را مهمترین عامل امنیت غذایی یک جامعه دانست و افزود: مبحث نهاده ها و استاندارد بودن این نهاده ها از دیگر مباحث مهم در این زمینه است که نظارت بر تولید نهاده ها از جمله کود، رعایت اصول مصرف نهاده خوب و مصرف متعادل و متناسب نهاده از جمله مواردی هستند که بایستی برای تولید محصول سالم و عاری از آلاینده ها مد نظر قرار داد.

وی تصریح کرد: از دیگر اشکالات تولید محصول ایمن توجه صرف به بحث تولید و عدم توجه به فرایند پس از تولید و بحث بازار محصول است. سعادت بیان کرد: بستر سازی برای اجرای دستورالعمل تولید محصول گواهی شده در سازمان های جهاد کشاورزی استان ها از دیگر چالش های پیش روی وزارت جهاد کشاورزی ماست که اقدامات لازم در این زمینه در حال پیگیری است.



حسین پژمان افزود: بنابراین برنامه تهیه شده و در آن شرح وظایف تمام سازمان ها و ارگان ها مشخص شده است و اطلاعات در مورد محصول گواهی شده موجود است و کارشناسان مربوطه اطلاعات کافی در این زمینه دارند، منتهی این اطلاعات فراگیر نیستند که یکی از دلایل برگزاری این کارگاه ارائه راه کارهای فراگیر نمودن این طرح و ترویج آن در استان و کشور است. در ادامه مدیر هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان توضیحاتی در مورد نقش ترویج در ارتقاء سلامت محصول ارائه نمود و گفت: بسته آموزشی-ترویجی در این زمینه تهیه شده و آموزش

کارگاه آموزشی یک روزه با عنوان "طرح ملی ترویج، ارتقاء سلامت و کاهش آلاینده های محصولات کشاورزی" با حضور مجری کشوری طرح از وزارت جهاد کشاورزی، مجریان استانی، شهرستانی و مدیریت های ستادی در سالن اجتماعات مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شیراز برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، حسین رئیسی مسئول استانی دبیرخانه کمیته تولید محصول گواهی شده ضمن خوش آمد گویی به مدعوین، برنامه های کارگاه آموزشی و هدف از برگزاری را اعلام نمود.

در ادامه معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در مورد اهداف طرح تولید محصول گواهی شده و برنامه های آتی استان در این زمینه توضیحاتی را بیان کرد و گفت: از ابتدای سال ۹۹ بحث الزام به تولید محصول گواهی شده و استاندارد، با همکاری تمام ارگان های استان، پیگیری خواهد شد.

مدیر حفظ نباتات جهاد کشاورزی فارس هشدار داد:

احتمال هجوم ملخ ها به فارس در بهمن ماه



دبیری ابراز کرد: سال گذشته ۱۴ شهرستان استان فارس به صورت جدی درگیر ملخ صحرایی بود که 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 و خسارت ناشی از حمله ملخ ها بسیار ناچیز بود.

صحرایی که از سمت پاکستان و هند وارد کشور شدند، درگیر نیستند.

وی با اشاره به اینکه زمان بروز آفت ملخ صحرایی با توجه به شرایط اقلیمی متفاوت است، تصریح کرد: از هم اکنون تمهیدات لازم به منظور مبارزه با این آفت اندیشیده شده است.

مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس از تشکیل ستاد گیاه پزشکی در این سازمان با موضوع ملخ صحرایی خبر می دهد که نتیجه آن آماده کردن هفت تن سم، تجهیز و سرویس تمامی دستگاه های سم پاش و خودروها موجود و همچنین آماده باش سه فروند هواپیمای سم پاش در شیراز است.

مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: احتمال ورود ملخ صحرایی از کشور عربستان و همچنین حمله ملخ های حاصل از تفریخ تخم های سال گذشته موجود در کشور از بهمن ماه وجود دارد از این رو آمادگی مقابله با این آفت ضروری است.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، حمید دبیری با اشاره به اینکه موج تازه ای از ملخ های صحرایی از هند و پاکستان از اوایل آذرماه امسال به کشور بازگشته، افزود: هم اکنون سه استان سیستان و بلوچستان، هرمزگان و جنوب کرمان درگیر مبارزه با این آفت هستند اما در حال حاضر هیچ یک از شهرستان های استان فارس با ملخ های



کشت ۳۹۰ هزار هکتار گندم آبی و دیم در سطح استان



مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: کشت گندم که از اوایل مهرماه در مناطق سرد استان شروع شده بود کماکان ادامه دارد و پیش بینی می گردد حدود ۲۶۰ هزار هکتار گندم آبی و ۱۳۰ هزار هکتار گندم دیم کشت گردد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، احمد دهقان افزود: در سال زراعی جاری علاوه بر تامین بذر و کودهای شیمیایی طرحی تحت عنوان ارتقا عملکرد گندم (گندم بنیان) در حال اجرا است که در سال اول این طرح در ۸ شهرستان با ۱۸ مرکز خدمات و تعداد ۶۱ پهنه مستقیماً مشارکت دارند و ۶ کارشناس ستادی به عنوان کارشناسان معین شهرستانی نظارت و پشتیبانی از طرح را پیگیری می کنند.

وی بیان کرد: در این طرح برنامه ریزی شده در یک دوره ۴ ساله عملکرد گندم در ۵۰ درصد اراضی زیر کشت گندم آبی (حدود ۱۲۰ هزار هکتار) از مزارع گندم استان از حدود ۵ تن به بیش از ۷ تن ارتقا یابد از جمله شاخص های مهم این طرح رویکرد کشاورزی پایدار افزایش بهره وری و کاهش مصرف آب با اصلاح ارایش کشت، مدیریت زمان در مصرف نهاده ها و توجه ویژه به خاک می باشد. این مقام مسئول خاطر نشان کرد: کشاورزان استقبال بهتری نسبت به سال گذشته از کشت گندم داشته اند و کماکان امیدوارند شورای اقتصاد در قیمت تضمینی تجدید نظر و نسبت به اصلاح قیمت گندم با توجه به هزینه های واقعی اقدام نمایند.

وی تصریح کرد: همچنین در سال جاری در راستای کمک به افزایش تولید محصولات زراعی از محل کمک های فنی و اعتباری بالغ بر ۵۰۰۰۰ میلیون ریال تسهیلات با بهره کم در اختیار زارعین و کشاورزان گندم، پنبه، چغندر قند و علوفه کار قرار گرفته است.

ماهیت بیمه در بخش کشاورزی و دامپروری کاهش ریسک است



در صندوق بیمه کشاورزی می توانیم مسائل و مشکلات را بهتر بشناسیم تا خدمات مناسب تری را به بهره برداران بخش کشاورزی ارائه دهیم.

معاون بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در کارگروه صندوق بیمه کشاورزی در شهرستان کوار از نقش پر رنگ بیمه در شرایط ریسک پذیری خبر داد. به گزارش روابط عمومی معاونت بهبود تولیدات دامی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، سید عبدالله جزایری گفت: کار در بخش کشاورزی و دامپروری ریسک است و تلاش در جهت کاهش عوامل ریسک با حرکت به سمت بیمه نمود پیدا می کند.

وی افزود: البته ریسک تولید در تمام دنیا وجود دارد که سعی می شود ریسک را کم کنند تا آرامش برای تولید کننده ایجاد شود در اینجا است که بیمه نقش پررنگی پیدا می کند و به تولید کننده اطمینان خاطر می دهد. این مقام مسئول خاطر نشان کرد: یکی از موضوعات مهم در کشور امنیت غذایی است و بیمه می تواند اعتماد بخشی به بخش کشاورزی کند تا درصد امنیت غذایی را بالا برود و اگر برنامه ریزی و سازمان دهی خوبی داشته باشیم می توانیم به اجرای خوبی هم برسیم. وی بیان کرد: با راه اندازی صندوق پیشنهادات



تولید ۳۶۰۰ کیلوگرم زعفران در استان فارس

تولید آن ۳۲۰۰ کیلوگرم بود. این کارشناس با بیان اینکه محصول زعفران به صورت قله ای و بسته بندی به بازار عرضه می شود، اظهار کرد: از محل تبصره ۱۸ به ازای کاشت هر هکتار زعفران در فضای باز ۷۰ میلیون تومان تسهیلات به کشاورزان پرداخت می شود.

با توجه به خشکسالی های چند سال اخیر یکی از راه های مدیریت خشکسالی تغییر الگوی کشت در بخش کشاورزی بوده و به همین منظور سعی شده کشت محصولات با نیاز آبی پایین، مانند زعفران جایگزین محصولات با نیاز آبی بالا شود.



اقلید، بوانات و نی ریز بیشترین تولید زعفران در استان فارس را دارند. به گفته صادقی، سطح زیر کشت این محصول در سال گذشته در استان فارس، ۸۲۰ هکتار و

برداشت زعفران از مزارع استان فارس از اوایل آبان ماه آغاز و تا نیمه آذرماه ادامه دارد و بر اساس پیش بینی ها امسال ۳۶۰۰ کیلوگرم زعفران در این استان تولید خواهد شد. به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، حشمت اله صادقی کارشناس گیاهان دارویی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس با بیان این مطلب گفت: فارس با رتبه چهارم کشوری، یکی از استان های پیشرو در تولید زعفران است. وی افزود: شهرستان های استهبان، مرودشت،

۱۲۵۹ نفر از فارس در بازارگاه نهاده‌های کشاورزی عضو شدند



مدیر امور دام سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: ۱۲۵۹ نفر از فعالان بخش دام و طیور استان فارس در سامانه بازارگاه نهاده‌های کشاورزی عضو شدند.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، سیدحبيب اله ساجدی تصریح کرد: فعالان بخش دام و طیور از جمله بهره‌برداران حقیقی و حقوقی، اتحادیه‌ها، تشکلهای

و زنجیره‌های تولید برای خرید نهاده‌های مورد نیاز باید در سامانه بازارگاه نهاده‌های کشاورزی ثبت نام شوند.

به گفته وی؛ این افراد به منظور نام نویسی و تکمیل اطلاعات باید به سامانه بازارگاه به نشانی sps.bki.ir مراجعه و نهاده‌های کشاورزی را از این سامانه آنلاین خریداری کنند.

ساجدی با بیان اینکه در حال حاضر برخی از نهاده‌های دامی را می‌توان از سامانه مذکور خریداری نمود، اظهار کرد: در آینده نزدیک عرضه و فروش نهاده‌ها صرفاً از طریق سامانه بازارگاه نهاده‌های کشاورزی انجام خواهد شد. مدیر امور دام سازمان جهاد کشاورزی استان فارس یادآور شد: سامانه بازارگاه نهاده‌های کشاورزی با هدف تسريع در خرید و فروش نهاده‌های دامی، تسهیل امور تولیدکنندگان و مصرف کنندگان نهاده‌های دامی، جلوگیری از توزیع نامناسب نهاده‌های کشاورزی، تثبیت قیمت گذاری و همچنین جلوگیری از واسطه‌گری طراحی شده است.

بالغ بر ۳۸۰ هزار راس دام در استان فارس هویت گذاری شدند

مدیر امور دام سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: تاکنون ۳۸۰ هزار و ۷۷۰ راس دام در این استان هویت گذاری شدند.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، سیدحبيب اله ساجدی تصریح کرد: این دام‌ها شامل ۱۶۴ هزار و ۹۵۵ راس گوسفند، ۱۱۴ هزار و ۷۵۷ راس بز، ۱۰۰ هزار و ۹۶۶ راس گاو و ۹۲ راس گاو میش است.

وی افزود: بنا به دستور مدیر کل مرکز اصلاح نژاد کشور، ارائه هر گونه خدمات به دامداران منوط به هویت گذاری دام است. ساجدی با بیان اینکه اتحادیه دامداران استان فارس، اتحادیه صنعت دامپروری استان و اتحادیه تعاونی عشایر متولی اجرای هویت گذاری است، افزود: دامداران در شهرستان‌ها با مراجعه به شرکت‌های تعاونی و افراد طرف قرار داد اتحادیه‌های مذکور می‌توانند هویت گذاری دام را انجام دهند.

ساجدی با اشاره به اینکه دام‌های بدون پلاک قاچاق محسوب می‌شوند، افزود: هویت‌گذاری دام با هدف کنترل بیماری‌ها و پایش تولید گوشت از ابتدا تا انتها صورت می‌گیرد.

مدیر امور دام سازمان جهاد کشاورزی استان فارس تصریح کرد: اصلاح نژاد علمی و صنعتی دام، جلوگیری از نوسانات قیمتی گوشت، برنامه‌ریزی برای تولید، داشتن جمعیت دام، پیگیری روند تغییرات در فصول و سال‌های مختلف و برنامه‌ریزی برای پیشگیری از بحران از دیگر مزایای هویت‌گذاری دام است.



مرغ های بومی فارس، سه برابر بیشتر از قبل تخم می گذارند



تا چهاردهه قبل مرغ های بومی سالانه ۶۸ عدد تخم می گذاشتند که این رقم امروزه به ۲۱۰ عدد در سال رسیده است و این افزایش با مطالعه و اجرای برنامه های اصلاح نژاد صورت گرفت. به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، مدیر امور طیور، زنبور عسل و کرم ابریشم سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: با شناسایی پتانسیل ژنتیکی در گله های مادری از توده های طیور بومی استان فارس زمینه های اجرای برنامه های به نژادی فراهم شد.

علی رستگار افزود: در اجرای این طرح، هم زمان مناطقی که اختلاط نژادی در آنان صورت نگرفته بود انتخاب و از هر ناحیه تخم مرغ هایی جمع آوری و به ایستگاه دامپروری دانشکده کشاورزی منتقل شد و نهایتاً در همان

سال از مرغ های موجود در گله مذکور، تخم مرغ نطفه دار تهیه و سپس گله ایی مختلط از مرغ و خروس های بومی، در مزرعه ایی واقع در روستای شمس آباد مرودشت ایجاد شد. به گفته وی؛ اهداف تعیین شده اصلاح نژادی طیور بیشتر براساس حفظ ژنتیک مرغ بومی و جلوگیری از انقراض آنها و رفع نیاز بازار مصرف کنندگان و

بهره برداران روستایی است. رستگار؛ نتایج تکثیر مرغ بومی را به دو بخش نتایج اصلاح نژادی و نتایج منطبق با رونق تولید و همسو با اهداف اقتصاد مقاومتی تقسیم کرد. این مقام مسئول تصریح کرد: از نتایج مثبت اجرای برنامه های اصلاح نژاد، افزایش وزن هر عدد تخم مرغ از ۳۸،۵ گرم به ۵۵ گرم، کاهش سن بلوغ جنسی از ۱۷۱،۵ روز به ۱۵۵ روز، افزایش وزن بلوغ جنسی از ۱۲۶۴ گرم به ۱۶۷۵ گرم و افزایش میانگین درصد تخم گذاری از ۴۱،۹ درصد به ۵۹ درصد دانست.

مدیر امور طیور، زنبور عسل و کرم ابریشم سازمان جهاد کشاورزی استان فارس با اشاره به اینکه تولید جوجه یک روزه مرغ بومی به صورت خودتکایی، بدون وابستگی و به طور کامل در کشور صورت می گیرد، افزود: تامین مواد غذایی مرغ بومی نیز از طریق تولیدات کشاورزی و پسماندی داخلی امکان پذیر است از این رو بیانگر نقش برجسته این فعالیت در جهت رونق و پایداری تولید می باشد.

ابلاغ اعتبارات تملکی استانی



مدیر امور برنامه و بودجه سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: اعتبارات تملکی سرمایه ای استانی سال ۱۳۹۸ سازمان جهاد کشاورزی از

دو محل استانی و ۳ درصد درآمد نفت و گاز ابلاغ شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت امور برنامه و بودجه سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، محمدرضا خالقی پور افزود: این اعتبارات در فصل کشاورزی در برنامه های زراعت، باغبانی، دام و طیور، ترویج کشاورزی، بهبود بهره وری آب در عرصه کشاورزی، سامان دهی مالکیت و صدور اسناد کشاورزی، افزایش تولید آبزیان و برنامه کنترل و مبارزه با آفات و بیماری های گیاهی و علف های هرز، همچنین در فصول منابع آب و آموزش، ابلاغ شده است.

وی بیان کرد: تاکنون تخصیص اعتبارات استانی به میزان ۳۰ درصد ابلاغ و به شهرستان های استان جهت اجرای مصوبات ارسال شده است.

گزارش تعداد کشتارگاه های طیور دارای مجوز از جهاد کشاورزی

کارشناس امور دام مدیریت صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: تا کنون تعداد ۹ واحد کشتارگاه طیور صنعتی در شهرستان های شیراز، کازرون، خنج، چهرم، لارستان و فسا به بهره برداری رسیده است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، زینب نعمت الهی افزود: در مجموع این واحدها دارای ظرفیت تولید بیش از ۶۵۰۰۰۰ تن در سال را دارند و همچنین دارای ظرفیت ۲۲۰۰۰ قطعه در ساعت هستند و اشتغالی بالغ بر ۱۰۸۴ نفر را به دنبال داشته اند.

وی بیان کرد: نظر به اینکه این صنایع، تکمیل کننده زنجیره تولید محصولات کشاورزی هستند لذا با توجه به بحث ارتقای کشتارگاه ها از سنتی به صنعتی در طول سال های گذشته اقدامات خوبی در این خصوص انجام شده و امید داریم با اجرای این طرح تمام کشتارگاه های استان به آخرین فن آوری ها مجهز شوند.

تولید بیش از ۱۲۶ هزار تن مرغ زنده گوشتی در استان فارس

مدیر امور طیور، زنبور عسل و کرم ابریشم سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: بیش از ۱۲۶ هزار تن مرغ زنده گوشتی در هشت ماهه گذشته در این استان تولید و به بازار عرضه شد.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، علی رستگار افزود: یک هزار واحد تولید مرغ گوشتی به ظرفیت ۲۵ میلیون قطعه جوجه ریزی در هر دوره در استان فارس فعال است.

به گفته وی، مرغداری های استان فارس با توجه به عرضه و تقاضا سالانه چهار دوره قطعه ریزی انجام می دهند.

رستگار تصریح کرد: این واحدها سالانه ظرفیت تولید بیش از ۲۰۰ هزار تن گوشت مرغ را دارند.

این مقام مسئول یاد آور شد: مازاد تولید مرغ گوشتی استان فارس به استان های هرمزگان، بوشهر، کهگیلویه و بویر احمد، خوزستان و یزد صادر شده است.

مدیر امور طیور، زنبور عسل و کرم ابریشم سازمان جهاد کشاورزی استان فارس افزود: در هشت ماهه اول سال جاری ۹۷ هزار تن تخم مرغ در این استان تولید شد.



گزارش تعداد واحدهای به بهره‌برداری رسیده شهرستان شیراز از ابتدای سال ۹۸ تاکنون

واحدها دارای ظرفیت تولید ۴۳۰۰۰ تن محصول در سال هستند و ضمناً جذب ماده خام به میزان ۴۷۰۰۰ تن و اشتغال بیش از ۱۶۰ نفر را به دنبال داشته است. نعمت الهی تصریح کرد: نظر به اینکه این واحدها، تکمیل کننده زنجیره تولید محصولات کشاورزی هستند لذا می‌توانند باعث افزایش بهره‌وری شوند و تولید را به سمت و سوی بهینه کردن پیش برند و از سودآوری خوبی نیز برخوردار هستند، ضمناً با توجه به اینکه بازار این تولیدات در داخل و خارج فراهم است باعث ارز آوری نیز می‌شوند.



صیفی جات تازه است. وی بیان کرد: در مجموع این

کارشناس امور دام مدیریت صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: در ۹ ماهه اول سال ۹۸ تعداد ۱۱ طرح صنایع تبدیلی در شهرستان شیراز به بهره‌برداری رسیده است. به گزارش روابط عمومی مدیریت صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، زینب نعمت الهی افزود: این طرح‌ها شامل طرح‌های فرآوری ماهی و میگو، بسته بندی حبوبات و غلات، سردخانه، خوراک دام و طیور، انواع سوسیس و کالباس و بسته بندی انواع سبزیجات و

وضعیت واحدهای صنایع تبدیلی در شهرستان کازرون

بالای صفر و انبارداری و نگهداری محصولات کشاورزی و مواد غذایی با ظرفیت ۱۰۰۰ تن هستند که اشتغال مستقیم و غیر مستقیم ۱۶ نفر را در منطقه ایجاد کرده است که این واحدها با سرمایه ۲۳۰۰۰ میلیون ریال توسط بخش خصوصی در شهرستان کازرون احداث گردیده است. وی ابراز امیدواری کرد: در صورت پیگیری سرمایه‌گذاران و پرداخت به موقع تسهیلات بانکی ۹ واحد دیگر نیز که دارای پیشرفت فیزیکی بالای ۵۰ درصد هستند تا پایان سال جاری به بهره‌برداری خواهند رسید.

وی بیان کرد: این طرح‌ها عمدتاً در زمینه سردخانه‌ها، بسته بندی میوه، بسته بندی خرما فعالیت دارند و سرمایه‌گذاری در این طرح‌ها حدود ۳۰ درصد توسط بخش خصوصی و ۷۰ درصد از طریق اخذ تسهیلات بانکی تامین شده است که نقش چشمگیری در کاهش ضایعات بخش کشاورزی منطقه را به دنبال خواهد داشت. نوبهار با اشاره به اینکه در ۹ ماهه اول سال ۹۸ دو طرح صنایع تبدیلی در شهرستان کازرون به بهره‌برداری رسیده است، اظهار کرد: این دو طرح در زمینه انبارداری و نگهداری مواد غذایی در سردخانه

کارشناس امور زراعی مدیریت صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: تاکنون ۵۱ واحد صنایع تبدیلی و غذایی در شهرستان کازرون به بهره‌برداری رسیده است. به گزارش روابط عمومی مدیریت صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، زینب نوبهار افزود: این واحدها دارای ظرفیت ۱۲۳۴۵۵ تن می‌باشند که اشتغال ۴۹۶ نفر در منطقه را ایجاد کرده‌اند و با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۹۸۲۴۹۰ میلیون ریال احداث گردیده‌اند.

خاویاری استحصال خاویار از جنس ماده و در مرحله سنی خاصی صورت می‌گیرد، افزود: امکان تشخیص جنسیت آن‌ها در سنین پائین از طریق نشانه‌های ظاهری غیرممکن است چرا که این ماهیان دیر به بلوغ جنسی می‌رسند.

به گفته وی، در روش غیر تهاجمی اولتراسونوگرافی امکان تمایز جنس نر از ماده و تشخیص مراحل اوولاسیون تخمک



به منظور تعیین زمان دقیق استحصال خاویار وجود دارد.

فلاحی تصریح کرد: ماهیان خاویاری ماده سبیری در سن پنج الی ۶ سالگی و فیل ماهی در سن ۱۰ الی ۱۲ سالگی به رسیدگی جنسی رسیده و امکان استحصال خاویار وجود دارد.

این مقام مسئول یادآور شد: در مزرعه رنگین کمان ملوسجان واقع در شهرستان سپیدان ۶۰ تن بیوماس ماهیان خاویاری از گونه‌های فیل ماهی، سبیری، ازون برون، قره برون، استرلیاد، شپ به تعداد ۱۹۵۰۰ قطعه تولید می‌شود.

مدیر شیلات و امور آبزیان سازمان جهاد کشاورزی استان فارس تأکید کرد: این مزرعه با استفاده از تجهیزات و مکانیزاسیون آبی پروری (امکان بازپرورش آب، تصفیه فیزیکی و تزریق اکسیژن) شرایط مناسبی برای افزایش توان تولید ماهیان خاویاری در استخرهای پرورشی فراهم نموده است.



تعیین جنسیت ماهیان خاویاری به روش اولترا سونوگرافی در فارس

مدیر شیلات و امور آبزیان سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: جنسیت ۵۵۰۰ قطعه ماهی سبیری با وزن میانگین پنج تا ۶ کیلوگرم و ۱۹۰۰ قطعه فیل ماهی چهار ساله با وزن میانگین ۱۸ تا ۲۵ کیلوگرم در مزرعه رنگین کمان ملوسجان به روش اولتراسونوگرافی تعیین شد. به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، علی فلاحی با اشاره به اینکه در ماهیان

برای اولین بار در کشور؛ از نقشه راه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس رونمایی شد



عناوین نقشه راه:

آبخیزداری، انار، انجیر، انگور، خاک، خرما، کلزا، ذرت، زیتون، ضایعات کشاورزی، علوم دامی،

کم آبی، گلخانه، گندم و جو، گیاهان دارویی، محصول سالم و مرکبات

مراکز هم اقلیم و تحت نظر موسسه تحقیقات اصلاح بذر به طور متوسط ده رقم جدید از محصولات زراعی و باغی سازگار با شرایط اقلیمی استان فارس معرفی می‌کنیم.

وی افزود: اصلاح بذر و مسائل به نژادی و به زراعی چغندر قند نیز از فعالیت‌های مهم این مرکز است که تاکنون چندین رقم جدید قابل رقابت با ارقام خارجی معرفی شده است.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با بیان اینکه تحقیقات آب و خاک، گیاه پزشکی، فنی و مهندسی، حفاظت خاک و آبخیزداری، بخش اقتصادی اجتماعی و ترویجی از جمله فعالیت‌های این مرکز است، گفت: فعالیت‌های پژوهشی توسط ۱۱۴ عضو هیئت علمی و محقق انجام می‌شود.

زارع با اشاره به اینکه نظارت بر کیفیت کودهای داخلی و خارجی موجود در بازار به صورت مستمر انجام می‌شود، ابراز کرد: در سال جاری و در قالب طرح محققین معین ۴۳۵ مورد بازدید از مراکز خدمات کشاورزی انجام و ۴۳۹ مورد کارگاه آموزشی در زمینه هرس، شخم، مبارزه با آفات و علف‌های هرز صرفاً برای کشاورزان برگزار شده است.

ذرت، کلزا، مرکبات، زیتون، انگور، خرما، گیاهان دارویی، تولید محصول سالم، کاهش ضایعات، آبخیزداری، علوم دامی، طیور و زنبور عسل، شیر و فرآورده‌های لبنی اشاره کرد.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس تصریح کرد: پژوهش، آموزش، ترویج، تولید محصولات فناورانه، نظارت و ذخایر ژنتیکی از رسالت‌های این مرکز است.

زارع با بیان اینکه در یک سال اخیر ۱۳۹ مقاله در مجلات علمی و پژوهشی و سمینارهای داخلی و خارجی به چاپ رسید، هشت کتاب منتشر و دو اختراع ثبت شد، افزود: در حال حاضر ۳۶۱ پروژه پژوهشی در حوزه کشاورزی استان فارس در دست اجرا است.

وی اظهار کرد: در استان فارس اقدامات پژوهشی مرکز در قالب ده بخش پژوهشی با هدف اصلاح و تهیه بذر نهال با رویکرد تحقیقات به نژادی و به زراعی و عمدتاً بر روی غلات انجام می‌شود. این مقام مسئول با بیان اینکه ایستگاه تحقیقات داراب و زرقان دو پایگاه اصلی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس است، یادآور شد: هر سال با مشارکت سایر



رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس گفت: نقشه راه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی این استان که برای اولین بار در کشور و با همکاری دانشگاه شیراز تهیه شده روز سه شنبه ۱۹ آذر ماه رونمایی شد. به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، ابراهیم زارع با بیان اینکه نقشه مذکور یک برنامه تحقیقاتی ۵ ساله می‌باشد که مشکل محور و بر اساس مساله یابی تنظیم شده است، افزود: این نقشه راه می‌تواند محور پایان نامه دانشجویان بوده و فعالیت‌های پژوهشی استان فارس را هدفمند کند.

به گفته وی: نقشه راه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس برای ۱۷ محصول تدوین شده که می‌توان به محصولاتی نظیر گندم، جو،

کمیسیون ماده ۲ مختص طرح های کشاورزی است

مدیر امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: کمیسیون ماده ۲ شامل طرح های اقتصادی زراعی و باغبانی موضوع مواد ۳۱، ۷۰، ۷۵ و ۱۰۸ می شود.

به گزارش روابط عمومی مدیریت امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی فارس، علی ارغون افزود: علاوه بر موارد فوق، کمیسیون ماده ۲ به منظور بررسی و اتخاذ تصمیم در خصوص طرح های تقاضای اشخاص حقیقی و حقوقی برای ایجاد و توسعه واحدهای دامداری، پرورش طیور، آبزیان و تأسیسات وابسته به آنها و صنایع تبدیلی و تکمیلی وابسته به بخش کشاورزی تشکیل می شود که به همین منظور در آذرماه سالجاری تعداد ۶۱ پرونده در خصوص طرح های مختلف کشاورزی بررسی و تصمیم گیری شد.

این مقام مسئول خاطر نشان کرد: از مجموع طرح های رسیدگی شده، ۴۶ مورد از طرح ها تایید و در خصوص سایر موارد نیز مکاتبه با شهرستان مربوطه و همچنین بازدید مجدد مورد تایید اعضای کمیسیون قرار گرفت.

کمیسیون فوق با حضور رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس، مدیر کل امور اقتصادی و دارایی استان، نماینده تام الاختیار استانداری، مدیر امور اراضی استان و سایر اعضای کمیسیون در محل سازمان جهاد کشاورزی فارس برگزار شد.

برگزاری کمیسیون تبصره یک ماده یک حفظ کاربری اراضی کشاورزی



مدیر امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی فارس گفت: تشخیص موارد ضروری تغییر کاربری اراضی زراعی و باغ ها در هر استان به عهده کمیسیون تبصره یک ماده یک است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی فارس، علی ارغون افزود: ضرورت حفظ کاربری اراضی زراعی و باغ ها و حفظ ظرفیت های تولید و عرصه های کشاورزی با توجه به گسترش شهرها و شهرک ها از مهمترین وظایف دستگاههای مرتبط با اراضی است، به همین منظور در آذرماه سالجاری از مجموع ۷۹ پرونده که به دبیرخانه هیات واصل شده بود، به ۶۶ پرونده رسیدگی و تصمیم گیری شد.

این مقام مسئول خاطر نشان کرد: از مجموع طرح های رسیدگی شده، با اجرای ۵۶ مورد از طرح ها موافقت بعمل آمد، عمود از طرح ها نیز مورد مخالفت اعضای کمیسیون قرار گرفت و مقرر شد که در خصوص ۴ مورد از طرح ها نیز استعلام از شهرستان صورت پذیرد.

کمیسیون فوق با حضور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، مدیر امور اراضی استان، مدیر کل راه و شهرسازی استان فارس، مدیر کل حفاظت محیط زیست استان فارس و نماینده استانداری در سازمان جهاد کشاورزی فارس برگزار شد.

تعیین تکلیف مشترکین موقت خدمات عمومی در مستحذات غیر مجاز

مدیر امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: با عنایت به ابلاغ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز از خدمات عمومی از قبیل آب، برق، گاز و مخابرات و با عنایت به ماده ۴ قانون مذکور و تبصره های آن، تمامی کشاورزانی که از تاریخ ۵ مردادماه ۱۳۹۶ اقدام به اخذ انشعاب غیر دائم نموده اند تا پایان آذرماه بایستی به مدیریت های جهاد کشاورزی شهرستان ها مراجعه کنند.



به گزارش روابط عمومی مدیریت امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، علی ارغون افزود: آن دسته از بهره برداران باید به منظور تعیین تکلیف، نسبت به تشکیل پرونده و اخذ مجوز لازم مبنی بر ضرورت تغییر کاربری مجاز اقدام نمایند زیرا تامین موقت خدمات موضوع ماده ۴ آن قانون، موجد حق برای مشترکین نیست.

وی بیان کرد: بر اساس حکم ماده ۴ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز از خدمات عمومی، برقراری انشعاب غیر دائم خدمات عمومی برای مستحذات غیر مجاز تا تعیین تکلیف قانونی از سوی مراجع ذیربط صرفاً برای رفع حداقل نیاز خدمات عمومی و جلوگیری از استفاده غیر مجاز، وضع شده است لذا مانع قلع و قمع ساخت و سازهای غیر مجاز نخواهد بود.

این مقام مسئول خاطر نشان کرد: دستگاه های خدمات رسان ملزم به دادن خدمات در ساخت و سازهای غیر مجاز نبوده و ارائه این خدمات و تأسیسات زیربنایی در اراضی کشاورزی منوط به اخذ نظر موافق کمیسیون مربوطه است.

وی تصریح کرد: در صورت عدم جلوگیری از ساخت و سازهای غیر مجاز یا عدم تعیین تکلیف قانونی آن طی ۳ سال از تاریخ ابلاغ حسب قانون با متخلفین رفتار خواهد شد.

ارغون تأکید کرد: با توجه به انقضای مهلت ۳ ساله در تیرماه ۱۳۹۹ در صورت عدم مراجعه و تعیین تکلیف، نسبت به اعلام جرم موضوع ماده ۳ اصلاحی قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغ ها به دادگاه کیفری شهرستان اقدام خواهد شد.

وی یادآور شد: به موجب ماده ۸ الحاقی سال ۱۳۸۵ قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغ ها، صدور هرگونه مجوز یا پروانه ساخت و تامین و واگذاری خدمات زیربنایی مانند آب، برق، گاز و تلفن صرفاً پس از تایید کمیسیون موضوع تبصره یک ماده یک قانون مذکور بر ضرورت تغییر کاربری مجاز است.

مدیر امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس: شفاف سازی، اولویت اول مدیریت امور اراضی استان فارس



مدیر امور اراضی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: یکی از اولویت های سازمان امور اراضی کشور بحث شفاف سازی است که در این راستا اقدامات شایسته ای در زمینه دولت الکترونیک و ایجاد سامانه های الکترونیکی از جمله سامانه جامع امور اراضی صورت پذیرفته است که تلاش در نیل به این هدف با کسب رتبه برتر سازمان امور اراضی کشور در زمینه دولت الکترونیک نمود پیدا کرده است.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، علی ارغون افزود: استفاده از سامانه های مذکور به دلیل داشتن نقش موثر در شفاف سازی به اهداف آن از جمله تسریع در امور، امکان گزارش گیری و... از مهمترین اولویت های سازمان امور اراضی و به تبع آن مدیریت امور اراضی استان ها می باشد.

این مقام مسئول خاطر نشان کرد: بستر تولید و تامین امنیت غذایی جامعه بر عهده وزارت جهاد کشاورزی است و یکی از سیاست های وزارت متبوع و به تبع آن سازمان جهاد کشاورزی استان ها حمایت از تولیدکنندگان واقعی است

که در این راستا تدابیر لازم جهت حمایت از تولید کنندگان و برخورد با سوء استفاده کنندگان اتخاذ شده است. وی بیان کرد: استان فارس نیز به دلیل وجود اراضی کشاورزی و تولید ۱۰ درصد از کل محصولات کشاورزی کشور، منابع آبی و شرایط آب و هوایی، یکی از استان های استراتژیک و پیشرو در این زمینه می باشد.

تدوین استاندارد بین المللی انجیر



رئیس دفتر محیط زیست و سلامت غذا در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: تدوین استاندارد بین المللی با عنوان ((انجیر فرآوری شده - ویژگی ها و روش های آزمون)) توسط گروه محیط زیست و سلامت غذای سازمان جهاد کشاورزی فارس با همکاری شرکت سها سازه پارس در کمیسیون فنی تدوین استاندارد به ریاست دکتر آناهیتا یزدان پاک و دبیری دکتر محمدی مدیر عامل شرکت سها سازه پارس در حال پیگیری است.

به گزارش روابط عمومی دفتر محیط زیست و سلامت غذا در سازمان جهاد کشاورزی فارس، محمد مهدی غیائی ضمن اشاره به این که استانداردهای بین المللی زبان مشترک تولیدکنندگان، مصرف کنندگان، بازرگانان و... در سرتاسر جهان می باشد و به منظور سهولت ارتباط و رفع مشکلات فنی نقش بسیار با اهمیتی را ایفا می کنند، افزود: کشورها باید تهیه استانداردهای جدید را با دقت دنبال و نظرات و شرایط کشور خود را در تهیه این استانداردها اعمال کنند و در صورت لزوم، از تهیه استانداردهایی که در آینده موانعی برای صادرات کشورشان ایجاد می کند،

جلوگیری کنند. این مقام مسئول خاطرنشان کرد: با توجه به این که فارس با دارا بودن بزرگترین انجیرستان دیم دنیا، یکی از استان های صاحب نام در تولید انجیر می باشد در راستای تعامل بخش خصوصی و دولتی به دنبال تدوین استاندارد بین الملل براساس وضعیت انجیر استان برآمدیم. وی ضمن بیان این که تدوین استاندارد در حوزه های مختلف در کمیسیون های فنی مرکب از کارشناسان سازمان ملی استاندارد ایران، صاحب نظران مراکز و موسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می شود، بیان کرد: پیشنهاد تدوین استاندارد بین المللی ((انجیر فرآوری شده - ویژگی ها و روش های آزمون)) مورد پذیرش گروه صنایع غذایی سازمان ملی استاندارد قرار گرفته و جهت تدوین به افراد فوق الذکر واگذار شده است.





مدیر توسعه بازرگانی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس خبر داد: توزیع بیش از ۵۹۰ هزار تن نهاده دامی در فارس

به گفته وی؛ نهاده های دامی با نرخ مصوب توسط شرکت های وارد کننده به مرغداران، دامداران و کارخانجات خوراک دام و طیور استان فارس عرضه می شود.

رنجبری تصریح کرد: حمایت از تولید و همچنین جلوگیری از افزایش بی رویه قیمت محصولات دام و طیور از اهداف توزیع نهاده ها است.

مدیر توسعه بازرگانی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: در هشت ماه اول سال جاری، بیش از ۵۹۰ هزار تن نهاده دامی در این استان توزیع شد.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، صمد رنجبری افزود: این نهاده ها شامل ۳۱۷ هزار تن ذرت، ۱۷۴ هزار تن کنجاله سویا و ۱۰۱ هزار تن جو بین تولیدکنندگان توزیع شد.

عرضه مستقیم محصولات کشاورزی از سیاست های اصولی بخش کشاورزی است

تولیدکنندگان و مصرف کنندگان در نظر دارد با حضور تشکل های بخش کشاورزی محصولات تولیدی را در محل غرفه های فروش به صورت مستقیم عرضه نماید. این مقام مسئول یادآور شد: این سازمان با همکاری سازمان تعاون روستایی، اداره کل امور عشایر و اتحادیه باغداران استان اقدامات لازم را در خصوص عرضه مستقیم محصولات کشاورزی انجام خواهند داد.

مدیر توسعه بازرگانی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: عرضه مستقیم محصولات کشاورزی یکی از سیاست های اصولی بخش کشاورزی است که فاصله بین قیمت تولید کننده و مصرف کننده را کاهش می دهد. به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، صمد رنجبری در جلسه عرضه مستقیم محصولات کشاورزی افزود: این سازمان با توجه به فاصله زیاد قیمتی بین

کمبودی در عرضه میوه شب یلدا وجود ندارد

که پاسخ سرانه استان را می دهد و جای نگرانی در خصوص کمبود میوه در استان نداریم.



مدیر توسعه بازرگانی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: در این استان نه تنها مشکلی در تولید میوه نداریم بلکه شاهد افزایش تولید در محصولات باغی نسبت به سال گذشته نیز هستیم.

به گزارش خبرنگار "پرتو امید"، صمد رنجبری تصریح کرد: افزایش تولید محصولات باغی به گونه ای است که نسبت به سرانه مصرف استان ۵۰ درصد مازاد داریم و تولیدات باغی به هفت استان دیگر صادر می شود. وی با بیان اینکه در سردخانه ها به اندازه کافی میوه وجود دارد و مردم نگرانی از این بابت نداشته باشند، افزود: امسال در تولیدات باغی شاهد افزایش ۱۵ درصدی تولید سیب و افزایش ۲۰ درصدی تولید انار بوده ایم و به نظر می رسد که با کمبود عرضه هندوانه نیز مواجه نباشیم.

رنجبری یادآور شد: هر چند گرانی بنزین و هزینه های حمل و نقل تا حدودی بر قیمت ها تاثیر می گذارد اما حجم تولیدات به گونه ای است

گردهمایی کارشناسان مدیریت توسعه بازرگانی

نفر از کارشناسان در سطح ستادی و شهرستانی تشکیل گردید. این مقام مسئول تصریح کرد: در این جلسه ابتدا ضمن تقدیر و تشکر از عملکرد رابطین تنظیم بازار محصولات کشاورزی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ها به ارائه بیلان کاری و ارزیابی عملکرد کارشناسان اشاره شد. وی بیان کرد: در ادامه جلسه حسنی مقدم معاون اداره کل تنظیم بازار وزارت جهاد کشاورزی به تدریس دوره پرداخت و در خاتمه از زحمات کارشناسان این حوزه با اهداء لوح تقدیر، قدردانی به عمل آمد.

مدیر توسعه بازرگانی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: گردهمایی کارشناسان توسعه بازرگانی شهرستان ها و دوره آموزشی توسعه زنجیره های ارزش محصولات کشاورزی، بازار بورس و پایش نهاده ها روز دوشنبه هجدهم آذر ماه ۹۸ در سالن کوثر برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت توسعه بازرگانی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس صمد رنجبری افزود: گردهمایی با هدف هماهنگی امور توسعه بازرگانی سازمان جهاد کشاورزی و طرح مسائل روز در این حوزه با حضور ۵۰



بررسی طرح های مشکل دار در کارگروه رفع موانع تولید



مدیر امور سرمایه گذاری سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: از ابتدای سال ۹۸ تا پایان آبان ماه ۹۸ تعداد ۱۸ جلسه کارگروه رفع موانع تولید در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس برگزار شده است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت امور سرمایه گذاری سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، محمود کجوری افزود: در این جلسات مشکلات ۸۷ طرح از شهرستان های آباده، ارسنجان، استهبان، اقلید، بوانات، پاسارگاد، چهرم، خرامه،

خرم بید، داراب، زرین دشت، سپیدان، سرچهان، سروستان، شیراز، فسا، فیروزآباد، قیروکارزین، کازرون، کوار، لارستان، مرودشت و نی ریز در زیر بخش های دام و طیور، صنایع، شیلات و تولیدات گیاهی مورد بررسی قرار گرفت. وی بیان کرد: مشکلات طرح های مذکور شامل بدهی معوقه به سیستم بانکی ۷۴ مورد، عدم تامین آب واحد ۷ مورد، درخواست تسهیلات ۳ مورد، انشعاب گاز ۱ مورد و صدور پروانه بهره برداری و تغییر ظرفیت ۲ مورد بوده است. این مقام مسئول خاطر نشان کرد: تاکنون مشکل ۶۳ طرح مرتفع شده که مراتب به دستگاه های مربوطه منعکس شده است و ۲۴ طرح نیز برای تعیین تکلیف به کارگروه رفع موانع تولید استان ارسال که در حال پی گیری می باشد و از این ۲۴ طرح تعداد ۱۴ طرح مورد بررسی قرار گرفته است و ۱۰ طرح نیز در نوبت بررسی است.

وی تصریح کرد: تعداد ۱۰۸ طرح مشکل دار به کارگروه رفع موانع تولید و کمیته جذب و حمایت از سرمایه گذاری استان ارجاع شده که تعداد ۵۲ طرح به صورت مستقیم و توسط فرمانداران محترم شهرستان ها و ۵۶ طرح نیز پس از کارشناسی و برگزاری جلسات کارگروه رفع موانع تولید در سازمان جهاد کشاورزی به کارگروه های استانی معرفی شده اند. کجوری تاکید کرد: از تعداد ۱۰۸ طرح مشکل دار تعداد ۹۰ طرح به کارگروه رفع موانع تولید و ۱۸ طرح به کمیته جذب و حمایت از سرمایه گذاری ارسال شده است که طرح های مشکل داری که هنوز به بهره برداری نرسیده و نیمه تمام هستند در کمیته جذب و حمایت از سرمایه گذاری و طرح هایی که پس از بهره برداری به مشکل برخورد کرده و فعالیت آنها راکد و یا به صورت نیمه تعطیل فعالیت می کنند در کارگروه رفع موانع تولید مطرح می گردد.

معرفی طرح های بخش کشاورزی از محل تسهیلات بندالف تبصره ۱۸

مدیر امور سرمایه گذاری سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: طرح های بخش کشاورزی از محل تسهیلات بند الف تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۹۷ به بانک های عامل معرفی شدند.

به گزارش روابط عمومی مدیریت امور سرمایه گذاری سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، محمود کجوری افزود: از ابتدای سال جاری تعداد ۱۴ جلسه کارگروه استانی اعتبارات بند الف تبصره ۱۸ به منظور بررسی و تأیید طرح های منتفع از این محل شامل واحدهای دام، صنایع، گلخانه، گیاهان دارویی و شیلات با حضور اعضای کارگروه مربوطه برگزار گردیده است.

وی بیان کرد: این کارگروه متشکل از رئیس سازمان، معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی، نمایندگان سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان،

بانک های عامل، اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی، محیط زیست، آب منطقه ای استان و واحدهای درون سازمانی نسبت به بررسی و اعلام نظر افراد واجد شرایط اقدام می نمایند.

این مقام مسئول خاطر نشان کرد: در این راستا تاکنون تعداد ۸۸۵ طرح به مبلغ ۱۷۰۸۲ میلیارد ریال مصوب کارگروه شده و به بانک های عامل معرفی شده اند.

وی تصریح کرد: از این تعداد ۸۱۵ طرح به مبلغ ۱۶۵۲۲ میلیارد ریال از منابع ملی اعتبارات بند الف تبصره ۱۸ به بانک های کشاورزی، توسعه تعاون و پست بانک و تعداد ۷۰ طرح به مبلغ ۵۶۰/۴ میلیارد ریال از منابع استانی بند الف تبصره ۱۸ به بانک کشاورزی معرفی شده اند که تاکنون تعداد ۱۰۱ طرح به مبلغ ۱۶۳۰ میلیارد ریال مصوب و عقد قرار شده اند.

انتخاب بازرسان ماده ۹۱ و ۹۲ قانون خدمات کشوری

مدیر بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایت سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: مصاحبه برای انتخاب این بازرسان و صدور احکام توسط وزیر با حضور باقریان، معاون مدیر کل دفتر بازرسی انجام پذیرفت.

به گزارش روابط عمومی مدیریت بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات، فرج اله عباسی افزود: این مصاحبه براساس شاخص های عمومی و تخصصی برای انتخاب ۵ نفر بازرس موضوع ماده ۹۱ و ۹۲ قانون خدمات کشوری انجام شد.

این مقام مسئول خاطر نشان کرد: با عنایت به برنامه های دولت و تأکیدات ریاست جمهوری مبنی بر بهره گیری

از ظرفیت های قانونی موجود در جهت مبارزه همه جانبه با فساد و برخورد قاطع با مفاسد اداری کلیه دستگاه های مشمول، موظف به اجرای صحیح و موثر مواد ۹۱ و ۹۲ قانون مدیریت خدمات کشوری شده اند.

وی تصریح کرد: در راستای اجرای این قوانین ضروری است براساس دستورالعمل الحاقی بازرسان متعهد، متخصص با تجربه کاری موثر انتخاب گردد تا دستگاه های اجرایی را در برنامه صیانت از حقوق مردم و سلامت اداری موضوع برنامه هفتم نقشه راه اصلاح نظام اداری یاری نمایند.

عباسی در پایان اظهار کرد: مقرر گردیده پس از انتخاب این بازرسان، احکام آنان از سوی وزیر جهاد کشاورزی صادر گردد.



بررسی طرح زنجیره تولید گوشت قرمز و تسهیلات خشکسالی



معاون مدیریت بازرسی و ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: ارزیابی عملکرد اداره کل امور عشایری در طرح زنجیره تولید گوشت قرمز و تسهیلات ماده ۱۰ و ۱۲ خشکسالی در سال ۹۷ از نهم آذرماه به مدت ۵ روز انجام شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، حسن قاسمی عنوان نمود: این ارزیابی ها با حضور شعبانی نژاد، معاون مدیرکل دفتر بازرسی وزارتخانه و امیدی کارشناس مسئول حوزه دام این دفتر و کارشناسان مدیریت بازرسی با بررسی مستندات و گزارشات در اداره کل امور عشایری فارس آغاز شد.

وی افزود: به منظور بررسی روند اجرای این طرح ها در شهرستان های داراب، خنج، فسا، فیروزآباد، فیروزآباد، فراشیند، کازرون، ممسنی، رستم، پس از دریافت مستندات از بانک های اعطاء کننده تسهیلات (کشاورزی) و ادارات امور عشایری، از واحدهای دامی عشایری

بازدید و روند اجرای طرح بررسی گردید.

قاسمی در بیان کرد: با برگزاری جلسه جمع بندی، گزارشات و نقطه نظرات این ارزیابی به نمایندگان دفتر مدیر کل بازرسی ارائه گردید تا گزارش نهایی تدوین و نارسائی های موجود در طرح، اصلاح و بازنگری گردد.

۲۱۳۵ بازدید میدانی از طرح ها و پروژه های شهرستان های استان فارس



کارشناس مدیریت بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: دور ششم ارزیابی عملکرد طرح ها و پروژه های شهرستانی با ارزیابی شهرستان های لارستان، گراش و خنج به پایان رسید.

به گزارش روابط عمومی مدیریت بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، هژبر محقق زاده اظهار کرد: از خرداد تا پنجم آذرماه سال جاری طرح ها و پروژه های ۲۹ شهرستان و یک مرکز ویژه جهاد کشاورزی براساس موافقت نامه های مالی سال ۹۷، تعهدات و شرح وظایف ابلاغی از سوی سازمان ارزیابی گردید.

وی افزود: این ارزیابی ها، با حضور کارشناسان ارزیاب مدیریت بازرسی در شهرستان ها با بررسی مستندات، گزارشات و بازدید میدانی از فعالیت های مختلف حوزه های آب و خاک، زراعت، باغبانی، حفظ نباتات، ترویج و آموزش، اموردام و شیلات، امور اراضی، صنایع و مکانیزاسیون، مالی و اداری انجام می گیرد.

محقق زاده بیان کرد: در طول این مدت ۲۱۳۵ بازدید از طرح ها و پروژه های مختلف شهرستانی شامل آب و خاک (جاده بین مزارع، سیستم های نوین آبیاری، طرح تسطیح اراضی، شبکه های آبیاری و زهکشی، کانال های آبیاری عمومی، احیاء و مرمت قنوات و طرح تغذیه مصنوعی) ۲۸۷ طرح، زراعت ۱۲۴ طرح، نهاده ها ۱۰۲ طرح، مراکز خرید گندم و جو ۱۱۵ مرکز، باغبانی (اصلاح و احیاء باغات، آبرسانی، مطالعه و تأسیسات زیر بنایی مجتمع گلخانه ای، تولید و افزایش گل و گیاه زینتی و اولویت های سازمان دربخش باغبانی) ۱۹۸ طرح بوده است.

محقق زاده تصریح کرد: حفظ نباتات (طرح های حفظ نباتات، بازدید از کلینک های گیاهپزشکی و فروشندهان سموم) ۲۴۵ طرح، آموزش و ترویج (آموزش کوتاه مدت و مهارتی، سایت های الگویی طرح امید، طرح پهنه

بندی اراضی کشاورزی، امور زنان روستایی، فعالیت های صندوق های اعتبارات خرد زنان روستایی، تجهیز و نوسازی مراکز جهاد کشاورزی) ۲۱۰ طرح، امور دام (دامداری ها، مرغداری ها، مراکز عرضه نهادهای دامی و تعاونی های دام و طیور) ۲۸۸ طرح، شیلات ۴۹ طرح، امور اراضی (طرح طوبی، ماده ۲، ماده ۲۱، تغییر کاربری، حفظ کاربری و گروه های مشاع) ۲۰۴ طرح، مکانیزاسیون ۱۵۲ طرح، صنایع ۱۳۱ طرح و امور مالی (بررسی قراردادهای اموال و املاک، و بازدید از انبارهای اسقاط) ۳۰ طرح بوده است. وی بیان کرد: این بازدید ها در چارچوب ارزیابی های سالانه، در پی تبادل موافقت نامه های مالی و شروع عملیات اجرایی طرح ها و پروژه ها انجام می گیرد و در نهایت نتایج جهت اصلاح و بهبود روند کار به صورت جامع به مدیریت های شهرستانی، معاونت، مدیریت و ادارات ستادی و ریاست سازمان منعکس می گردد.

آغاز ارزیابی عملکرد دفاتر نظام مهندسی کشاورزی



کارشناس ارزیاب دفاتر نظام مهندسی مدیریت بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: ارزیابی روند صدور پروانه و مجوزها در دفاتر نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی از اوایل آذرماه آغاز و تاکنون عملکرد ۸ دفتر نظام مهندسی ارزیابی شده است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت بازرسی، عملکرد و پاسخگویی به شکایات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، هوشمند اظهار داشت: در این ارزیابی ها از دفاتر نظام مهندسی و منابع طبیعی در شهرستان های لارستان، خنج، گراش، لامرد، قیر و کارزین، داراب و زرین دشت بازدید گردید و با حضور کارشناس مسئول صدور پروانه و مجوزهای مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان، مسئول دفتر و کاربر سیستم دفاتر نظام مهندسی روند کار بررسی گردید.

وی افزود: وضعیت و امکانات دفاتر، فعالیت های سامانه ای، کنترل وجوه اخذ شده بر اساس تعرفه ها (کارشناسی، طراحی و نقشه برداری)، روند انجام کار، مستندات و پرونده های متقاضیان احداث واحدهای صنعتی، نیمه صنعتی از شاخص های اصلی این ارزیابی هاست.

هوشمند عنوان کرد: این ارزیابی سالانه جهت سنجش عملکرد دفاتر نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی انجام و نتیجه جهت بهبود و اصلاح روند صدور مجوزها و پروانه ها به ریاست سازمان، معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی، ناظر نظام مهندسی کشاورزی در صدور پروانه ها و مجوزها، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و سازمان نظام دامپزشکی ارسال می گردد.

برگزاری دوره آموزشی حقوق خانواده

دوره آموزشی "حقوق خانواده" به منظور ارتقاء دانش افزایش مدیریت بانوان با حضور بانوان شاغل این سازمان، دستگاه های وابسته و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شیراز در سالن کوثر برگزار شد.



به گزارش خبرنگار "پرتوآید"، الهه کاوسی مشاور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در امور بانوان با اعلام این خبر گفت: در

این دوره آموزشی فرشیید رفوگران مدرس دانشگاه و وکیل رسمی دادگستری استان فارس به ارائه مطالب آموزشی پرداخت.



رفوگران گفت: منشاء تمام سکنتان انسان روح است.

مدرس دانشگاه و وکیل رسمی دادگستری استان فارس افزود: آنچه که انسان فکر می کند باید داشته باشد به معنای داشته های حق است. وی بیان کرد: باید و نباید های مربوط به خانواده از طرف قانون گذار حمایت می شود.

رفوگران با اشاره به اینکه کوچکترین واحد اجتماعی خانواده است، اظهار کرد: اثر گذارترین و مهم ترین واحد جامعه خانواده است، که مقررات خانواده تاثیر مستقیم با جامعه دارد.

وی تصریح کرد: قبل از ازدواج بایستی تمام جوانب سنجیده شده و سعی شود هر دو طرف همدیگر را به طور کامل بشناسند.

رفوگران با اشاره به اینکه انسان ها پشت نقاب های متفاوتی هستند اذعان کرد: در یک جامعه آزاد انسان نباید از معرفی خود بترسد و یک بار زندگی کردن ارزش خوب زندگی کردن را دارد.

دوره آموزشی "حقوق خانواده" به منظور ارتقاء دانش افزایش مدیریت بانوان که با همکاری الهه کاوسی مشاور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در امور بانوان و با حضور بانوان شاغل این سازمان، دستگاه های وابسته و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شیراز در سالن کوثر برگزار شد.

شهرستان اقلید

سمیه قلندری



۳۱۲ تراکتور در اقلید پلاک گذاری شد

کارشناس مسئول مکانیزاسیون مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اقلید گفت: ۳۸۸۲ تراکتور در این شهرستان فعالیت می کند که از این تعداد ۳۱۲ دستگاه پلاک گذاری شده و برای ۵۷۴ دستگاه تشکیل پرونده و بقیه نیز در دست اقدام است.



به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اقلید، مسعود زارعی افزود: روند عملیات پلاک گذاری تراکتورهای موجود در شهرستان اقلید به خوبی پیش می رود.

به گفته وی؛ در سال جاری ۱۲ دستگاه تراکتور با استفاده از تسهیلات مکانیزاسیون در شهرستان خریداری شده و تا پایان سال به ۲۵ دستگاه خواهد رسید.

زارعی با بیان اینکه استفاده از مکانیزاسیون به عنوان یک رویکرد اساسی در تولید محصولات کشاورزی مطرح است، ابراز کرد: اهدافی نظیر انجام به موقع عملیات کشاورزی، کاهش هزینه های تولید، مدیریت مصرف نهاده های کشاورزی، ارتقای کمی و کیفی تولید محصولات کشاورزی و کاهش سختی کار را دنبال می کنیم.

ساماندهی فروشگاه های سموم کشاورزی شهرستان اقلید

کارشناس حفظ نباتات مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اقلید گفت: فروشگاه های سموم غیر مجاز که به نوعی با مهلت های صادره از ناحیه این مدیریت جهت رفع نواقص مربوطه، سهل انگاری کرده اند به اداره اماکن، صنعت معدن تجارت و تعزیرات حکومتی جهت پلمپ معرفی شدند.



شهرستان آبادیه

مهر آسا حیدری



اعتبارات ملی جان تازه ای به قنوات شهرستان آبادیه بخشید

رئیس اداره امور فنی و زیربنایی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان آبادیه گفت: در سال جاری ۹ رشته قنات در این شهرستان با اعتباری بالغ بر پنج میلیارد و ۲۷۵ میلیون ریال لایروبی و مرمت شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان آبادیه، مهدی امینی اظهار کرد: با لایروبی این قنوات دبی آب ۶۵ لیتر بر ثانیه افزایش یافته است.

وی افزود: محل تامین اعتبار برای اجرای این طرح از منابع ملی کشور بوده که توسط صندوق حمایت از توسعه بخش کشاورزی پرداخت شده است.

انجمن خبرگان کشاورزی در شهرستان آبادیه تشکیل شد

رئیس اداره ترویج و آموزش مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان آبادیه گفت: با حضور بیش از ۵۴ نفر از تولیدکنندگان نمونه بخش کشاورزی، انجمن خبرگان بخش کشاورزی این شهرستان تشکیل شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان آبادیه، شهاب الدین شریف تصریح کرد: این مجمع با هدف ساماندهی نمونه های کشاورزی و روستایی شهرستان در قالب انجمن و ایجاد تعامل و ارتباط مداوم بین آن ها تشکیل شد.

وی افزود: اعضای این انجمن با برگزاری کلاس های آموزشی، ترویجی و مهارتی تجربیات و آموخته های خود را به سایر بهره برداران و کشاورزان منتقل می کنند.

شهرستان استهبان

احسان توسلی



اجرای طرح تغذیه باغ های زیتون

مسئول باغبانی جهاد کشاورزی حومه شهرستان استهبان گفت: استهبان دارای ۴۴۹/۹ هکتار باغ زیتون است که عملیات هرس باردهی در درختان بارور زیتون جهت تعدیل سال آوری و بهبود کیفیت میوه ها در سطح ۶ هکتار از باغ های این شهرستان انجام شده و ۱۷/۵ هکتار در نوبت انجام هرس قرار دارند.

به گزارش روابط عمومی جهاد کشاورزی شهرستان استهبان، فرزانه پایمرد افزود: عملیات تغذیه در سه مرحله و در سطح ۲۳ هکتار از باغات بارور زیتون مناطق ایچ، رونیز و خیر انجام می شود.

به گفته وی، عملیات اصلاح و احیای باغ های زیتون از محل اعتبارات طرح توسعه و اصلاح این باغ ها در سال ۹۸-۹۷ در این شهرستان در قالب عملیات های تغذیه هرس و پیوند انجام شده است.

مسئول باغبانی جهاد کشاورزی حومه شهرستان استهبان تصریح کرد: هدف از اجرای این عملیات، تامین عناصر غذایی مورد نیاز گیاه براساس فنولوژی و به منظور بهبود رشد درختان و تولید محصول با کمیت و کیفیت مطلوب است.

خاک را به کارگیری مالچ ها، مدیریت تلفیقی کودها، استفاده از روش های مناسب حفاظت آب شامل آبیاری نوین و مدیریت سفره آب زیر زمینی، بهبود سیستم های زراعی و تسطیح اراضی دانست.

شهرستان بوانات

هادی خوارزمی



تولید ۴۵ کیلوگرم زعفران در شهرستان بوانات



کارشناس مسئول باغبانی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بوانات از برداشت ۴۵ کیلو طلای سرخ از سطح ۱۵ هکتار از اراضی این شهرستان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بوانات، جهانبخش هاشمی گفت: برداشت زعفران هر ساله از اوایل آبان ماه آغاز و تا نیمه آذر ماه ادامه دارد و در زمان برداشت برای حدود ۵۰۰ نفر اشتغال زایی موقت ایجاد می شود.

وی تصریح کرد: با توجه به شرایط

آب و هوایی این شهرستان توسعه گیاهان مقاوم و کم آب بر، برای علاقه مندان به کشت گیاهان دارویی صرفه اقتصادی دارد.

شهرستان خرامه

طیبه مردانه



در راستای رونق تولید؛

دو رقم کنجد در خرامه ارزیابی شد



کارشناس مسئول زراعت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرامه از ارزیابی دو رقم کنجد داراب ۱۴ و آمریکایی در این شهرستان خبر داد. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرامه، طاهره اوجی گفت: بر اساس نتایج حاصل از ارزیابی شاخص عملکرد دانه، رقم داراب ۱۴ با تولید ۱۲۰۰

کیلوگرم دانه در هکتار نسبت به رقم آمریکایی بالغ بر ۲۵۰ کیلو گرم در هر هکتار تولید دانه بیشتری دارد.

وی افزود: در این ارزیابی صفات موثر بر عملکرد نظیر تعداد کپسول، ارتفاع بوته، تعداد شاخه فرعی، طول و عرض کپسول و وزن هزار دانه ارقام مذکور اندازه گیری شد.

اوجی؛ شناسایی رقم های پرمحصول گیاهان کم آب بر و سازگار با منطقه

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اقلید، علی سالاری با بیان اینکه جلوگیری از توزیع کود و سموم غیر مجاز به منظور حفظ سلامت جامعه ضرورت دارد، افزود: در راستای ساماندهی فروشگاه های سموم و اجرای سامانه مانیتورینگ، این فروشگاه ها ملزم به اخذ، تمدید و یا به کارگیری مسئول فنی شدند.

به گفته وی؛ حضور مسئول فنی و صاحب مجوز در فروشگاه به طور دائم و توزیع سموم مجاز زیر نظر متخصصین مربوطه از جمله مسائل مهم و قابل توجه در این امر است.

سالاری تصریح کرد: کاربرد سموم بر اساس توصیه کارشناسان نقش به سزایی در کاهش سموم و به خطر افتادن سلامت افراد جامعه دارد.

به همین منظور در دوازدهم آذرماه سال جاری با حضور اتاق اصناف، تفریبات حکومتی و سایر نهاد ها با انجام طرح گشت مشترک از فروشگاه های سموم بازدید و تذکرات و اخطارهای لازم به برخی از واحدها داده شد.

اولین همایش روز جهانی خاک در اقلید برگزار شد

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان اقلید گفت: تامین امنیت غذایی و آینده پایدار مردم در گروی حفظ خاک است.



به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اقلید، در همایش روز جهانی خاک در این شهرستان سید علی آقا میرطالبی افزود: یکی از راه های مدیریت پایدار منابع خاک و جلوگیری از اتلاف آن، انجام تحقیقات در زمینه خاک و آب است.

وی افزود: این ارزیابی با هدف بررسی و تعیین روش های علمی و اقتصادی بهره وری از منابع خاک و آب در زمینه تولید محصولات کشاورزی و هماهنگ کردن این فعالیت ها با سایر برنامه های تحقیقاتی کشور باید انجام شود.

میرطالبی تصریح کرد: به کارگیری تکنولوژی های کشاورزی سازگار با منطقه مانند مدیریت پوشش های گیاهی، احیای خاک های شور و فاقد مواد مغذی، توسعه روش های مناسب شخم به پایداری منابع خاک کمک می کند.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان اقلید از دیگر روش های افزایش پایداری



را یکی از راهبردهای رونق تولید و افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی برشمرد.

این کارشناس اظهار کرد: برنامه ریزی برای کاشت و برداشت مکانیزه کتجد و تامین صنایع فرآوری، افزایش سطح زیر کشت و پایداری تولید این محصول را در آینده به دنبال خواهد داشت.

اوجی تصریح کرد: به دلیل مقاومت به خشکی و نیاز آبی کم به عنوان کشت جایگزین گیاهان با نیاز آبی بالا پیشنهاد می‌شود.

طرح ارزیابی ۳ لاین جو با رقم « به رخ » در خرامه عملیاتی شد



کارشناس زراعت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرامه از اجرای طرح تحقیقاتی ارزیابی سه لاین MB_95_4 و MB_95_5 MB_95_11 و رقم شاهد "به رخ" جو در اراضی کشاورزی این شهرستان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرامه، طاهره اوجی گفت: با توجه به اینکه جو بعد

از گندم دومین غله و محصول عمده زراعی کشور به شمار می‌رود انتخاب و معرفی رقم جدید سازگار با شرایط استان از اهمیت خاصی برخوردار است.

وی با اشاره به ضرورت شناسایی متحمل‌ترین لاین‌های جو نسبت به کم‌آبی و تنش شوری افزود: ارزیابی لاین‌های امید بخش تحت شرایط زارعی‌ن یکی از مهمترین مراحل اصلاح رقم محسوب می‌شود.

اوجی، یادداشت برداری دقیق صفات زراعی از قبیل تاریخ ظهور سنبله، رسیدگی فیزیولوژیک، ارتفاع بوته، وزن هزار دانه، توزین و ثبت عملکرد دانه‌ی هر لاین در طول مراحل رشد و نمو را لازمه دستیابی به نتایج کاربردی و اهداف بلند مدت سازمان برشمرد.

ارزیابی سه لاین گندم در خرامه آغاز شد

کارشناس زراعت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرامه گفت: پروژه تحقیقی ترویجی ارزیابی سه لاین M_95_10 و M_95_14 و M_95_18 و دو رقم شاهد ترابی و رخشان گندم مناسب مناطق معتدل در اراضی کشاورزی این شهرستان اجرا شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرامه، طاهره اوجی افزود: به منظور انتخاب و معرفی رقم تجاری جدید،

پاسخ لاین‌های مذکور به شرایط محیطی و تعیین عملکرد دانه در مقایسه



با ارقام ذکر شده، این ارزیابی انجام می‌شود.

این کارشناس اظهار کرد: لاین‌های کشت شده در بردارنده صفاتی نظیر تحمل به ورس و ریزش، مقاوم به زنگ زرد، زودرسی و عملکرد بالا هستند.

کارشناس زراعت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرامه دستیابی به ارقام پرمحصول با سازگاری گسترده را هدف نهایی اصلاح گران گیاه دانست و تصریح کرد: استقلال در تولید محصولات استراتژیک مثل گندم، کلید توسعه بخش کشاورزی و اقتصاد ملی است.

سیزدهمین صندوق خرد زنان روستایی خرامه تشکیل شد

کارشناس اداره ترویج و آموزش مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرامه از راه اندازی سیزدهمین صندوق اعتباری خرد زنان روستایی کوشک با ۳۰ نفر عضو در این شهرستان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرامه، فرانک کاوسی گفت: در حال حاضر ۱۳ صندوق اعتبارات خرد زنان روستایی با ۴۵۹ نفر عضو در روستاهای خیرآباد، بنجیر، کفدهک، بیشه دوشاخ کل یداله، زین آباد و کوشک در حال فعالیت هستند.

به گفته وی، چهار صندوق خرد روستای خیر آباد و یک صندوق در روستای بنجیر تسهیلات ۴۰۰ میلیون ریالی و صندوق‌های بنجیر دو و سه و صندوق کفدهک، یک تسهیلات ۵۰۰ میلیون ریالی کم بهره از صندوق کارآفرینی امید دریافت کردند.



کاوسی؛ عمده فعالیت‌های درآمد زا اعضاء صندوق اعتبارات خرد زنان روستایی شهرستان خرامه را در زمینه قالی بافی، خیاطی، تولید ترشیجات خانگی، سبزی کاری، تولید قارچ و پرورش دام و طیور اعلام کرد.

کارشناس اداره آموزش و ترویج مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرامه با اشاره به ضرورت ایجاد صندوق‌های خرد در توانمندسازی زنان روستایی، تقویت روحیه مشارکت، ساماندهی پس اندازهای خرد و افزایش قدرت مالی اعضاء، افزود: آگاهی و خودباوری دو مؤلفه اصلی برای موفقیت صندوق‌های اعتباری خرد زنان روستایی محسوب می‌شود.

در راستای راه اندازی و توسعه صندوق‌های خرد روستایی و به منظور ایجاد اشتغال و رونق تولید در جوامع روستایی و عشایری ۴۲۶ نفر روز کلاس آموزشی برای زنان علاقه مند برگزار شده است.

اجرای ۱۴۵۹ نفر روز آموزش کشاورزی در خرامه

کارشناس مسئول اداره آموزش و ترویج مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرامه گفت: در ۱۴۵۹ نفر روز آموزش در بخش‌های مختلف کشاورزی طی ۷۹ دوره آموزشی ترویجی در این شهرستان اجرا شد.

کار گروه رفع موانع و رونق تولید بخش کشاورزی به ریاست صادق کریمی فرماندار و با حضور کارشناسان بخش‌های مختلف سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرم بید برگزار شد.

سرما به مزارع سیب زمینی خرم بید خسارت وارد کرد



کارشناس رابط بحران مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرم بید گفت: یخ زدگی محصول سیب زمینی بیش از ۴۲ میلیارد ریال به کشاورزان سیب زمینی کار خسارت وارد کرد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرم بید، سید مسلم چراغ چشم با بیان اینکه دمای هوای این شهرستان در اواخر آبان ماه به ده درجه سانتی گراد زیر صفر کاهش یافت، افزود: سرد شدن هوا باعث شد ۵۰ درصد محصول مزارع سیب زمینی برداشت نشده از بین برود. وی تصریح کرد: کشاورزان شهرستان خرم بید ۵۰۰ هکتار از اراضی خود را به کشت محصول سیب زمینی اختصاص داده بودند که به دلیل کمبود نیروی کارگری و ادوات برداشت و همچنین کشت تاخیری، با تاخیر در برداشت محصول مواجه شدند.

چشم چراغ عمده ترین دلیل کشت تاخیری در این شهرستان را مقرون به صرفه نبودن تک کشتی در این منطقه دانست.

چراغ چشم بیان کرد: بر اساس بیمه نامه محصول سیب زمینی، حداکثر زمان برداشت اواخر مهرماه بوده که در این بازه زمانی سیب زمینی در مرحله افزایش تعداد و سبزی غده ها قرار دارد و مزارع آماده برداشت نیست از این رو بیمه نیز امکان جبران خسارت این محصول را ندارد.

با توجه به شرایط اقلیمی بیشترین سطح زیر کشت این محصول در بخش مرکزی شهرستان خرم بید قرار دارد.

شهرستان خنج

عباس رستم پور



طرح ملی بسیج همگانی نهال کاری خنج

کارشناس منابع طبیعی شهرستان خنج گفت: هم زمان با طرح ملی بسیج همگانی نهال کاری در کشور، ۳۰۰۰ اصله نهال در این شهرستان کاشته شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خنج، انسیه



به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرم، مهدی محمدپور افزود: این دوره‌های آموزشی شامل پرورش زنبور عسل، کشت های گلخانه ای، مبارزه با آفات و بیماری ها، صندوق خرد زنان روستایی و... بوده که به صورت کارگاه های ترویجی، کلاس های آموزشی و آموزش های مهارتی برگزار شد.

به گفته وی این دوره های آموزشی به صورت رایگان برگزار و برای شرکت کنندگان، پس از برپایی آزمون و موفقیت در آن گواهینامه های مهارتی صادر خواهد شد.

محمدپور تصریح کرد: برنامه آموزشی بهره برداران بخش کشاورزی شهرستان خرم براساس پدیده خشکسالی و مشکلات حاکم، نوع محصولات تولیدی و شرایط اقتصادی منطقه تدوین می شود.

شهرستان خرم بید

مرضیه کریمی



رونق تولید کشاورزی در خرم بید تسهیل می شود

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان خرم بید از تشکیل جلسه کار گروه رفع موانع و رونق تولید بخش کشاورزی در راستای پیگیری مصوبات سفر استاندار به این شهرستان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرم بید، آرش خسروانی گفت: این جلسه به منظور رفع موانع و رونق تولید در طرح های شهرک گلخانه ای ده هکتاری، مجتمع دامپروری خوشه چین، کارخانه خوراک دام، شوریجات و ترشیجات، بسته بندی و خشک کردن میوه ها تشکیل شد.

این مقام مسئول با اشاره به حضور کارشناسان استانی و سرمایه گذاران پروژه های کشاورزی در این نشست، تصریح کرد: تاکید بر اتمام ویژه در حمایت از تولید کنندگان و تامین اعتبار مالی پروژه ها از طریق بانک های توسعه تعاون و سینا به عنوان متولیان پرداخت تسهیلات از مهم ترین نکات این نشست بود.

دبیر کار گروه رفع موانع و رونق تولید بخش کشاورزی شهرستان خرم بید اظهار کرد: تلاش به منظور رونق اقتصادی در شرایط جنگ اقتصادی وظیفه تمام دستگاه ها و نهاد های مرتبط با این بخش است.

خسروانی با بیان اینکه صدور پروانه ها و دریافت تسهیلات بانکی عمده ترین مسائل پیش روی سرمایه گذاران و فعالین بخش کشاورزی این شهرستان است، اعلام کرد: پیگیری رفع موارد مطرح شده در دستور کار قرار خواهد گرفت و مقرر شد طبق برنامه زمان بندی گزارش مکتوب از پیگیری به دبیرخانه رفع موانع تولید و میز تسهیل سرمایه گذاری شهرستان ارسال شود.

پنبه در داراب اکثرا به صورت دستی و بخشی با کمباین انجام می شود. صالحی تصریح کرد: شهرستان داراب از قطب های مهم تولید پنبه در استان فارس و کشور است که با توجه به قیمت مناسب خرید این محصول در سال گذشته، سطح زیرکشت این محصول ۵۰ درصد افزایش یافت. مدیر جهاد کشاورزی شهرستان داراب بیان کرد: محصول پنبه این شهرستان به دلیل شرایط آب و هوایی منطقه و به لحاظ نازکی و لطافت جزو مرغوب ترین نوع پنبه در ایران است.

شهرستان سپیدان

فرخنده ابراهیمی



پرداخت بیش از ۷ میلیارد ریال به خسارت دیدگان سیل سپیدان

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان سپیدان گفت: تاکنون بیش از چهار میلیارد و ۲۱۰ میلیون ریال به کشاورزان خسارت دیده از سیل این شهرستان تسهیلات پرداخت شده است و تا پایان آذرماه بیش از سه میلیارد ریال دیگر پرداخت خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سپیدان، محمود باصری افزود: پرداخت مبلغ باقیمانده منوط به بیمه کردن محصولات کشاورزی توسط بهره برداران و ارائه بیمه نامه به مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان است.

به گفته وی از مبلغ تسهیلات بلاعوض پرداختی، ۴۰ درصد در زمینه شیلات، ۴۰ درصد در زمینه زراعت و ۲۰ درصد در زمینه باغ بوده است. مدیر جهاد کشاورزی شهرستان سپیدان با بیان اینکه سیل خسارت سنگین و در برخی موارد جبران ناپذیری به بهره برداران بخش کشاورزی وارد کرده است، تصریح کرد: ادارات و واحدهای این مدیریت تلاش جدی به منظور جبران این خسارت دارند.

باصری با اشاره به اینکه تاکنون ۱۷۲ پرونده در این زمینه تشکیل شده، یادآور شد: پس از تشکیل پرونده مربوط به خسارت دیدگان و بازدید کارشناسان مراکز پنجگانه، موضوع در کارگروه شهرستان مطرح و پس از بررسی مستندات و ثبت در سامانه سجاد مربوط به ستاد بازسازی خسارت سیل فروردین ۹۸، پرونده به کارگروه استانی ارجاع می شود.

جذب بیش از ۲ میلیارد ریال تسهیلات برای خرید دستگاه های کارنده

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان سپیدان گفت: مبلغ دو میلیارد و ۷۴۴ میلیون ریال تسهیلات دولتی برای خرید دستگاه های کارنده از محل اعتبارات ۴ درصدی کشاورزی حفاظتی جذب شده که ۵۲ درصد بیش از مبلغ تخصیص یافته سازمانی است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سپیدان، محمود باصری افزود: از محل جذب این میزان اعتبار، هشت دستگاه کارنده شامل چهار عمیق کار دیم، یک کودکار بذرکار و سه جوی و پشته کار خریداری شده که همگی در کشت سال جاری به کار برده شده اند. وی با بیان اینکه طرح کشاورزی حفاظتی با هدف صرفه جویی در مصرف انرژی و استفاده بهینه از آب است، افزود: کاهش میزان عبور و مرور ماشین های کشاورزی و در نتیجه حفظ و نگهداری رطوبت خاک، جلوگیری از فرسایش خاک و مدیریت بقایای گیاهی در سطح اراضی کشاورزی از جمله مزایای این نوع کشاورزی است.



پریدخت افزود: نهال کاری در سطح ۴۰ هکتار از مناطق مستعد عرصه های طبیعی این شهرستان و با مشارکت تشکل های مردمی و حضور مسئولین انجام شد.

به گفته وی؛ این نهال ها شامل انواع کنار است که در کنار سد اشیا روستای سده کاشته شد.

پریدخت اظهار کرد: کشت نهال باعث تثبیت خاک، تغذیه سفره آب های زیرزمینی و تعدیل هوای محیط می شود.

شهرستان داراب

خلیل حاج ابراهیمی



تولید ۲۴ هزار تن پنبه در داراب



مدیر جهاد کشاورزی شهرستان داراب گفت: برداشت پنبه از سطح ۶۲۰۰ هکتار از مزارع این شهرستان آغاز شده که پیش بینی می شود ۲۴ هزار تن و ش پنبه برداشت و به کارخانه جات این شهرستان تحویل داده می شود.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان داراب، احمد رضا صالحی با بیان اینکه برداشت پنبه از اواخر آبان آغاز و تا اوایل دی ماه ادامه دارد، افزود: برداشت این محصول به دو صورت دستی و مکانیزه انجام می شود.

به گفته وی، مهمترین ارقام پنبه در این شهرستان شامل گلستان، ساجدی، ماکسا و لیدر است.

وی با بیان اینکه مهمترین ارقام پنبه کشت شده در شهرستان مرودشت شامل گلستان، ساجدی، ماکسا و لیدر است اظهار کرد: برداشت محصول

شهرستان سروستان

صادق رحیمی



آغاز برداشت طلای سرخ در سروستان



مسئول باغبانی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سروستان گفت: از اوایل آذر ماه برداشت زعفران از مزارع این شهرستان آغاز شد. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سروستان، حمیدرضا احسانی افزود: پیش بینی می شود ۹۰ کیلوگرم زعفران در این شهرستان تولید شود. وی با اشاره به مساعد بودن شرایط اقلیمی سروستان برای کاشت زعفران، تصریح کرد: این گیاه در سطح ۱۰۰ هکتار کشت شده که ۱۵ هکتار آن مشمر است. احسانی تصریح کرد: کاشت زعفران در این شهرستان ۱۰۰ نفر اشتغال زایی مستقیم و یک هزار نفر اشتغال زایی غیرمستقیم را به دنبال داشته است.

ترویج کشت های کم آب بر در سروستان



فرماندار شهرستان سروستان با اشاره به کاهش سطح آب های زیرزمینی بر لزوم توسعه کشت هایی با مصرف آب کمتر در مزارع این شهرستان تاکید کرد. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سروستان، محسن پور زارعی در نشست کارگروه آب، کشاورزی و منابع طبیعی با اشاره به ضرورت اصلاح الگوی کشت در این شهرستان، افزود: زعفران از جمله گیاهان پیشنهادی است که باید در الگوی کشت قرار گیرد.

کشت چغندر قند به روش نشایی در شهرستان سپیدان

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان سپیدان گفت: چغندر قند به روش نشایی، برای دومین بار در شهرستان سپیدان کشت شد. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سپیدان، محمود باصری با اشاره به اینکه ۲۸۰۰ مترمربع از مزارع روستای صادق آباد بخش بیضا به کشت این محصول اختصاص یافت، افزود: از مزرعه مذکور در حدود ۲۰ تن محصول برداشت شده است. به گفته وی در روش کشت نشایی نسبت به روش مستقیم پنج تا ۶ هزار مترمکعب در مصرف آب صرفه جویی می شود و عملکرد نیز به میزان ۵۰ درصد افزایش می یابد. باصری با اشاره به اینکه در روش کشت نشایی، بخشی از طول دوره رشد محصول در خزانه و در مساحت بسیار محدودتری نسبت به کشت مستقیم بذر در مزرعه سپری می شود، افزود: کشت نشایی چغندر قند در کاهش مصرف سموم آفات نباتی و علف کش های شیمیایی نیز مؤثر است.

شهرستان سرچهان

محمدحسین زراوشان



اجرای طرح مقایسه ارقام جو در سرچهان



مسئول اداره تولیدات گیاهی مرکز ویژه جهاد کشاورزی سرچهان گفت: طرح P.V.S جو با هدف مقایسه ده رقم جو در قطعه زمینی به مساحت ۳۰۰۰ مترمربع اجرا شد. به گزارش روابط عمومی مرکز ویژه جهاد کشاورزی سرچهان، بیژن قائدی با اشاره به اینکه طرح مذکور به منظور تعیین مناسب ترین رقم جو سازگار با منطقه اجرا شد، افزود: این ارقام شامل: ویلما، واکسیما، جلگه، مهتاب، C-95-6۰، c-86-14۰، EDCI-87-7۰، C-91-8۰، C-94-16۰، C-89-16۰ است. به گفته وی؛ ارقام رایج در شهرستان شامل بهمن، واکسیما و ریحان ۰۳ است. قائدی بیان کرد: در سال زراعی جاری تا کنون بالغ بر ۲۰۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی به کشت جو اختصاص یافته که هنوز هم عملیات کاشت ادامه دارد. سالانه به طور متوسط حدود ۱۵۰۰۰ تن جو در شهرستان سرچهان تولید می شود.

به گفته وی؛ از جمله مزایای کشت این محصول صرفه جویی در مصرف آب، ارز آوری بالا و ایجاد اشتغالی برای جوانان و بانوان این شهرستان است.

شهرستان فسا

ابراهیم باغبان



پیش بینی تولید ۹ هزار تن وش پنبه در فسا



مدیر جهاد کشاورزی شهرستان فسا گفت: برداشت پنبه از ۲۴۴۳ هکتار از مزارع این شهرستان از اواخر آبان ماه آغاز شد و پیش بینی می شود تا پایان بهمن ماه امسال ۹ هزار تن وش پنبه در این منطقه برداشت شود. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فسا، ناصر انصاری افزود: میانگین برداشت پنبه از هر هکتار در این شهرستان بین ۳٫۵ تا چهار تن است و ارقام کشت شده این محصول شامل گلستان، ارمغان، ساجدی، لیدر و ماکسا است.

به گفته وی؛ میزان سطح ابلاغی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس برای کشت پنبه ۲۰۰۰ هکتار بود که با پیگیری های صورت گرفته، هم مسئولین ذی ربط و همچنین استقبال خوب کشاورزان این سطح افزایش یافت.

انصاری تصریح کرد: سال گذشته سطح زیر کشت پنبه ۱۷۷۰ هکتار بود که با توجه به قیمت خرید، مصرف آب کمتر نسبت به سایر محصولات تابستانه و همچنین اصلاح الگوی کشت افزایش این سطح از درخواست های کشاورزان در سال جاری بود.

انجام طرح واکسیناسیون طیور علیه بیماری نیوکاسل

رئیس اداره دامپزشکی شهرستان فسا گفت: حدود ۳۴ هزار قطعه طیور روستایی در دو مرحله علیه بیماری نیوکاسل واکسینه می شوند.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فسا، مهدی خسروی افزود: در مرحله اول ۱۷ هزار قطعه طیور واقع در ۹ روستا واکسینه شدند و در مرحله دوم که از دی ماه آینده آغاز می شود حدود ۱۷ هزار قطعه دیگر نیز واکسینه خواهد شد.

وی با بیان اینکه طرح مذکور کاملاً رایگان و دولتی با واکسن آشامیدنی مقاوم به حرارت علیه بیماری نیوکاسل انجام می شود از روستاییان خواست که در طول اجرای این طرح با اکیپ های دامپزشکی همکاری کنند. خسروی با بیان اینکه نیوکاسل از بیماری های ویروسی و اگیردار با تلفات بالا است، تصریح کرد: به منظور آشنایی روستاییان با عواقب این بیماری از روش های آموزش چهره به چهره، پخش تراکت و بروشور های آموزشی استفاده شد.

ثبت بیش از ۵۶ هزار کلنی زنبور عسل در فسا

رئیس اداره بهبود تولیدات دامی شهرستان فسا گفت: طبق سرشماری سال جاری، بالغ بر ۵۶ هزار و ۸۰۰ کلنی زنبور عسل با تولیدی بالغ بر ۶۱۸ هزار و ۵۹۱ کیلوگرم عسل در این شهرستان به صورت مدرن نگهداری می شود.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فسا، محمدجواد جمالزاده افزود: تعداد زنبورداران این شهرستان بیش از ۳۷۶ نفر است.

این مقام مسئول اظهار کرد: آمار زنبورداران نسبت به سال گذشته ۲۰ درصد افزایش داشته که وجود باغ های مرکبات و زراعت کلزا در سطح وسیع در این امر تاثیر به سزایی داشته است. جمالزاده تصریح کرد: برنامه ریزی به منظور ایجاد صنایع تبدیلی و وابسته همراه با افزایش کیفیت در تولید عسل و محصولات جانبی، اشتغال زایی در این زمینه را افزایش می دهد.

شهرستان شیراز

خاطره اکبری



مدیر جهاد کشاورزی شیراز:

شرکت سمیران سلامت شیراز کاندید صادر کننده نمونه ملی شد

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان شیراز گفت: شرکت سمیران سلامت شیراز، با صادراتی به وزن پنج هزار تن شامل ۲۰ نوع میوه و تره بار به ارزش یک میلیون و ۸۴۳ هزار و ۸۲۷ دلار کاندید صادر کننده نمونه ملی در سال ۹۸ است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شیراز، ذبیح الله سیروسی تصریح کرد: بسته بندی این شرکت در داخل کشور با ثبت برندهای لوفان و ویت استور انجام شده که با یازده دستگاه تریلی مجهز به سردخانه متعلق به شرکت به بنادر جهت صادرات منتقل می شود.

این مقام مسئول با بیان اینکه محصولات شرکت سمیران سلامت شیراز به کشورهای امارات، عمان و قطر صادر می شود، افزود: نحوه بازاریابی و فروش در بازار های هدف به صورت حضور در نمایشگاه ها و اعزام هیئت های تجاری است.

وی اظهار کرد: ضایعات این شرکت به دلیل خرید محصولات با کیفیت بسیار پایین بوده و کنسانتره مستقیماً از باغ ها به واحد های کنسانتره مانند دشت نشاط ارسال می شود.

به گفته سیروسی، این شرکت با عقد قرارداد مستقیم با بیش از ۲۰۰ باغدار و کشاورز استان فارس گامی مهم در حذف واسطه ها برداشته است.

مجید حسنی مقدم معاون دفتر تنظیم بازار وزارت جهاد کشاورزی و حمیدرضا گیلوری کارشناس مسئول بخش بازرگانی کشاورزی و صنایع تبدیلی به منظور ارزیابی وضعیت شرکت سمیران سلامت شیراز در کسب رتبه برتر ملی از این شرکت بازدید کردند.





۶۰۰ حلقه چاه مجاز در قیروکارزین برقی می شود

دبیر کار گروه آب و کشاورزی شهرستان قیروکارزین از آغاز طرح برقی کردن ۶۰۰ حلقه چاه آب مجاز کشاورزی به منظور نصب الکتروپمپ در این شهرستان خبر داد و گفت: این طرح بر اساس ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید و مصوبه شورای اقتصاد با همکاری شرکت های توانیر و بهینه سازی مصرف سوخت انجام خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین، مهدی همتی در حاشیه نشست کار گروه آب و کشاورزی این شهرستان، افزود: اولویت ایجاد شبکه های برق با بهره مندی از یارانه های دولتی مشمول آن دسته از موتور پمپ هایی است که دارای بیشترین مصرف سوخت و کمترین خط انتقال هستند.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه در این طرح مسیر های اصلی منتهی به چاه های کشاورزی واجد پروانه بهره برداری معتبر، خطوط انتقال برق آن اجرا می شود، تصریح کرد: حداکثر فاصله مجاز به منظور احداث شبکه ۵۰۰ متر طول است که هزینه مسیر مازاد بر آن همچنین خرید ملزومات مورد نیاز به عهده مشترک خواهد بود.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین اظهار کرد: کشاورزان و باغدارانی که اسامی آنان در لیست اعلامی شرکت بهینه سازی مصرف سوخت نیست در ابتدا به اداره آب شهرستان مراجعه و پس از تأیید پروانه بهره برداری چاه کشاورزی و طی مسیر قانونی به این مدیریت معرفی می شوند.

به گفته وی؛ مدیریت جهاد کشاورزی پس از تهیه لیست متقاضیان نسبت به ارسال آن به سازمان متبوع خود به منظور معرفی به شرکت بهینه سازی مصرف سوخت و بهره مندی از طرح مذکور اقدام خواهد کرد.

همتی؛ کاهش مصرف سوخت های فسیلی، حفاظت از مسائل زیست محیطی، توسعه آبیاری تحت فشار، کاهش تردد خودروهای ترابری و کاهش هزینه تولید برای محصولات کشاورزی از مزایای اجرای این طرح برشمرد.

شهرستان قیروکارزین با بیش از ۳۰ هزار هکتار اراضی زراعی و باغی آبی دارای ۳۰۰۰ حلقه چاه آب مجاز بوده که تا کنون قریب به ۱۲۰۰ حلقه از این چاه ها به شبکه برق متصل شده است.

مایه کوبی توام تب برفکی و بروسولز گاوی در قیروکارزین آغاز شد

رئیس شبکه دامپزشکی شهرستان قیروکارزین گفت: طرح مایه کوبی هم زمان علیه بیماری های تب برفکی و تب مالت در دام سنگین از یازدهم آبان ماه در این شهرستان آغاز که به مدت ۳۰ روز کاری ادامه خواهد داشت.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین، محمد جواد موسوی افزود: بهای واکسن ها با احتساب ارز یارانه ای به عهده دامدار و اجرت واکسیناتور ها کاملاً رایگان است.

به گفته وی؛ عملیات مایه کوبی توسط مراکز بخش خصوصی و با به کار گیری دو اکیپ مایه کوب در سطح این شهرستان انجام می شود. موسوی تصریح کرد: مایه کوبی هر واحد دامداری باید با یک سرسوزن

انجام شود و در صورت مشهود بودن هر نوع بیماری در هر دام، سر سوزن پس از مایه کوبی عوض می شود.

او با اشاره به اینکه تب برفکی یک بیماری مخصوص دام بوده و احتمال سرایت آن به انسان بسیار کم است، گفت: ایجاد تب شدید، آب ریزش از چشم، وجود کف در دهان و زخم شدن دهان، سم و لنگش حیوان از علائم بیماری تب برفکی هست.

این مقام مسئول اظهار کرد: بیماری تب مالت یا بروسولز یکی از مهمترین بیماری های مشترک انسان و دام محسوب شده که باکتری ایجاد کننده بیماری طیف وسیعی از پستانداران را مبتلا می کند.

وی افزود: این بیماری به علت ایجاد سقط جنین در دام، کاهش تولید شیر، عقیمی و نازایی دام های مبتلا و همچنین به علت ابتلای انسان به بیماری تب مالت، همواره از دو بعد اقتصادی و بهداشتی مورد توجه قرار می گیرد. موسوی از دامداران خواست برای اجرای موفق این طرح با گروه های مایه کوبی همکاری لازم را داشته باشند تا از ابتلای دام ها به این بیماری ها جلوگیری و در این مدت از وارد کردن دام تازه به مجموعه دامداری خود داری کنند.

تب برفکی یک بیماری عفونی و به شدت واگیردار دامی است که باید از بروز و شیوع آن در بین دام ها به وسیله مایه کوبی جلوگیری کرد.

بیمه محصولات کشاورزی؛ ضامن ثبات در چرخه تولید



رئیس اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات بخش کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: تامین پوشش حمایتی برای انواع محصولات کشاورزی در مقابل خسارت های ناشی از حوادث طبیعی یا قهری نظیر سیل، تگرگ و طوفان و در نهایت ثبات در چرخه تولید کشاورزی تنها با فراگیری بیمه محصولات کشاورزی محقق می شود. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین، نادر محمودی در پایان بازدید خود از بخش های مختلف کشاورزی، آسیب دیده از تگرگ و طوفان مهر ماه در این شهرستان افزود: از آنجایی که بخش کشاورزی بسیار پرخطر و در معرض حوادث طبیعی و تنش های محیطی فراوان بوده، بیمه یکی از مهم ترین ابزار هایی است که می تواند کشاورزان را به تولید دلگرم و امیدوار کند.

این مقام مسئول تصریح کرد: بیمه محصولات کشاورزی، ابزار و مکانیزم مهمی برای کاهش ریسک اقتصادی در عرصه کشاورزی است و در کشور ما نیز مسئولان از بیمه محصولات کشاورزی به عنوان یک استراتژی و





مصرفی و تراکم بوته در واحد سطح اهمیت دارد.

به گفته وی؛ استفاده از کودهای ماکرو و میکرو به صورت پایه و سرک برای تسریع در رشد گیاه و مبارزه مکانیکی برای کاهش تراکم علف هرز از دیگر روش های مبارزه تلفیقی هست.

فلامرزی اذعان کرد: در صورت بالا بودن تراکم علف های هرز در مزارع و ضرورت مبارزه شیمیایی، کلزا کاران از علف کش های مناسب مانند ترفلان، سوپر گالانت، فوکوس، لونتزل، بوتیزان استار و گل استفاده کنند، علف کش اکسی فلورفن تحت نظارت استفاده شود.

فلامرزی با اشاره به تست موفقیت آمیز علف کش گل در سال گذشته در قیروکارزین و برخی از دیگر شهرستان های جنوبی فارس تاکید کرد: مصرف این علف کش به میزان ۱۰۰ تا ۱۵۰ سی سی در هکتار قادر است علف هرز پنیرک را به خوبی کنترل کرده که استفاده از آن باید با نظارت کامل کارشناسان جهاد کشاورزی انجام شود.

او در خصوص علف کش ترفلان گفت: برای مبارزه کلی با علف های هرز کلزا، علف کش ترفلان (ترایفلورالین ۴۸٪ امولسیون) با دز دو لیتر در هکتار قبل از کاشت توصیه می شود که باید پس از بسترسازی روی خاک پاشیده شده و بلافاصله توسط دیسک یا روتیواتور با خاک مخلوط شود. برای گرفتن نتیجه مطلوب از علف کش ترفلان، خاک مزرعه باید عاری از کلوخ بوده، ترفلان قادر به کنترل علف های هرز هم تیره کلزا نیست و گندم و جو خودرو را نیز کنترل نمی کند.



مسئول حفظ نباتات مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین افزود: برای کنترل علف های هرز باریک برگ از جمله گندم و جو خودرو در مزارع کلزا، از سموم باریک برگ کش سوپر گالانت با دز یک لیتر در هکتار یا فوکوس با دز دو لیتر در هکتار توصیه شده که در مرحله ۴ تا ۶ برگی علف هرز باید استفاده شود.

وی؛ با تاکید بر اینکه علف کش بوتیزان استار کنترل کننده علف های

ابزار برای تزریق یارانه به بخش کشاورزی و حمایت از تولیدکنندگان این بخش استفاده می کنند.

محمودی با اشاره به اینکه در پی وقوع پدیده های جوی تگرگ و طوفان طی مهر ماه در قیروکارزین بیش از ۲۲۴ میلیارد تومان خسارت به بخش های مختلف کشاورزی این شهرستان وارد شده است اظهار کرد: اقدامات لازم جهت برآورد و پرداخت خسارت وارده به باغ ها و مزارع تحت پوشش بیمه انجام شده است.

به گفته وی؛ در راستای تامین اعتبار به منظور جبران بخشی از خسارت های وارده به کشاورزان و باغداران فاقد پوشش بیمه ای، گزارش های تفکیکی در حوزه های باغ، زراعت، دام، زنبور عسل و تاسیسات زیر بنایی آماده که پس از تأیید استانداری به وزرای جهاد کشاورزی و کشور ارسال شده است.

قیروکارزین پیشواز در جذب اعتبار سیل

فروردین ۹۸

رئیس اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات بخش کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در خصوص کمک های بلاعوض خسارت سیل فروردین ۹۸ نیز بیان کرد: اعتبار تخصیصی به قیروکارزین درصدی از خسارت واقعی بوده است که بیش از ۲۰ درصد اعتبار کل استان فارس را در بر می گیرد.

وی افزود: به منظور پرداخت و واریز کمک های بلاعوض به حساب خسارت دیده گان دو موضوع باید اجرایی شود که در مرحله اول رفع اثر سوء سیل گذشته و بازسازی و بازتوانی در تولید محصول مورد توجه خواهد بود.

او الزام آسیب دیدگان به بیمه نمودن محصولات کشاورزی را گام بعدی در پرداخت قسط دوم کمک های بلاعوض دولت به خسارت دیدگان سیل فروردین ۹۸ اعلام کرد.

محمودی؛ در پایان ضمن تقدیر از نماینده عالی دولت در این شهرستان به دلیل تشکیل کار گروه خسارت سیل ۹۸ و نظارت بر حسن اجرای ثبت در سامانه جامع امداد و بازسازی دولت (سجاد) گفت: قطعاً ثبت اطلاعات کار دشواری بوده که با تلاش همکاران این مدیریت محقق و به مرحله پرداخت رسیده است.

دولت تا کنون مبلغ ۲۸۹ میلیارد و ۷۷ میلیون ریال برای جبران خسارت های سیل ۹۸ به بخش کشاورزی این شهرستان تخصیص داده که مبلغ ۱۴۴ میلیارد و ۷۷۶ میلیون و ۵۵۵ هزار ریال در قالب کمک های بلاعوض برای کشاورزان و دامداران خسارت دیده توسط کار گروه استانی تأیید و دستور پرداخت آن صادر شده است.

پایش علف هرز در مزارع کلزا آغاز شد

مسئول حفظ نباتات مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین گفت: علف هرز نه تنها در مصرف آب، نور و مواد غذایی با کلزا رقابت کرده، بلکه اختلاط بذور علف های هرز هم خانواده کلزا، باعث پایین آمدن کیفیت روغن و کنجاله می شود، از این رو به منظور مدیریت و کنترل به موقع علف های هرز، پایش مزارع کلزا آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین، شهرام فلامرزی در پنجمین ستاد محصولات شتوی به مروچین پهنه توصیه کرد: توجه ویژه به وضعیت رشدی علف های هرز برای کارایی بیشتر علف کش ها لازم و ضروری است.

این کارشناس تصریح کرد: به منظور کنترل علف های هرز، استفاده از روش های تلفیقی مانند آماده سازی مناسب زمین برای کاشت و سبز شدن یکنواخت بذرها، کشت به موقع، رعایت اصول به زراعی، رعایت میزان بذر



بخش های کشاورزی وارد می کند، گفت: با توجه به نقش محوری تولید گندم و کلزا در کشور توسعه بیمه این محصولات ضرورتی انکارناپذیر است. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین، محمدعلی قاسمی که مهمان ویژه پنجمین نشست ستاد محصولات شتوی بود، افزود: از آنجایی که گندمکاران و کلزاکاران عموماً از آسیب پذیر ترین اقشار کشاورزان هستند، ترویج و توسعه بیمه در این قشر حائز اهمیت خواهد بود.

به گفته وی؛ افزایش حداکثری سطح بیمه گندم و کلزا موجب کاهش خطر تولید این محصولات و در صورت بروز حادثه، کشاورزان با بهره مندی از غرامت های پرداختی امکان بازگشت به چرخه تولید را خواهند داشت. قاسمی تصریح کرد: به منظور ایجاد بسترهای لازم برای ترویج و توسعه بیمه کشاورزی به عنوان یک اولویت مهم آمادگی همکاری با کارشناسان، معتمدین و کلیه افراد حقیقی و حقوقی در قالب یک تفاهم نامه مدون و منسجم داریم.

ناظر صندوق بیمه محصولات کشاورزی در این شهرستان با اشاره به آغاز فصل کاشت کلزا و گندم گفت: زمان بیمه پذیری کلزا و گندم محدود و تا قبل از وقوع عوامل خسارت زا است از این رو کشاورزان باید در اسرع وقت اقدام کنند.

این کارشناس با اشاره به اعمال تخفیف حق بیمه به دلیل عدم دریافت خسارت از دوره های قبل برای یک محصول، اظهار کرد: به منظور تسهیل بیمه گری محصولات کشاورزی امکان تقسیط حق بیمه سهم بیمه گذار و همچنین تهاتر آن با مطالبات گذشته مقدور است.

برآورد می شود در سال زراعی جاری قریب به ۴۵۰۰ هکتار از مزارع شهرستان قیروکارزین به کشت کلزا و گندم اختصاص داشته باشد که توسعه پوشش بیمه ای در این سطح از مهم ترین اولویت های صندوق بیمه محصولات کشاورزی و مدیریت جهاد کشاورزی این شهرستان است.

تخصیص بیش از ۲۸۰ میلیارد ریال به بخش کشاورزی قیروکارزین

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین گفت: دولت تا کنون مبلغ ۲۸۹ میلیارد و ۷۷ میلیون ریال به منظور جبران خسارت های سیل سال جاری به بخش کشاورزی این شهرستان تخصیص داده است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین، مهدی همتی با اشاره به اینکه ۱۳۹۵ فقره گزارش برآورد خسارت به تأیید کار گروه شهرستانی رسیده، افزود: از اعتبار تخصیصی مبلغ ۱۴۴ میلیارد و ۳۰۰ میلیون و ۵۰۰ هزار ریال در قالب تسهیلات ارزان قیمت به بانک های عامل ابلاغ شده است.

به گفته وی؛ بر اساس آخرین گزارشات تهیه شده از بانک ها بیش از ۱۰۷ میلیارد و ۴۰۳ میلیون ریال از اعتبار تسهیلاتی به خسارت دیدگان بخش باغبانی، امور دام و زنبور عسل پرداخت و جذب آن پایان یافت.

هرز پهن برگ و باریک برگ بوده و به میزان ۲،۵ لیتر در هکتار به صورت پیش رویشی و بدون نیاز به اختلاط با خاک مصرف می شود، گفت: این علف کش، علف های هرز هم خانواده کلزا مثل خاکشیر و کیسه کشیش را ۱۰۰ درصد، خردل وحشی و شلمی را تا ۵۰ درصد کنترل می کند.

در صورتی که محصول کلزا به اندازه ۵ درصد آلوده به بذر خردل وحشی باشد، به دلیل بالا بودن اسید اوریک، روغن تولید شده از کلزا کیفیت پایینی داشته و از نظر بهداشتی قابل مصرف نیست.

تا کنون بیش از ۴۵۰ هکتار از مزارع این شهرستان به کشت کلزا اختصاص یافته که نسبت به سال گذشته افزایش ۱۰ درصدی داشته است.

احداث طرح آبخوانداری تلخاب و کماسیج در قیروکارزین آغاز شد

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخوانداری شهرستان قیروکارزین گفت: عملیات اجرایی پروژه کنترل سیلاب و آبخوانداری تلخاب و کماسیج با اعتبار ده میلیارد ریال و از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی در این شهرستان آغاز شد.



به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین، یعقوب نظریان مادیانی افزود: این پروژه با حجم عملیات سنگی ملاتی شامل ۲۳۳۰ متر مکعب و حجم عملیات خاکی ۸۵۵۰ متر مکعب اجرایی خواهد شد.

نظریان مساحت حوزه آبخیز این پروژه را ۶۲۹ هکتار اعلام و تصریح کرد: با تکمیل و بهره برداری از این بند تا پایان سال جاری مناطق و روستاهای اطراف این حوزه از برکات آن بهره مند خواهند شد. به گفته وی؛ این پروژه آبخیزداری سالیانه قادر به ذخیره و جمع آوری ۴۵۰ هزار متر مکعب آب خواهد بود.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخوانداری شهرستان قیروکارزین با اشاره به اینکه از مزایای اجرای پروژه مذکور، حل دغدغه های عشایر منطقه تلخاب است، ابراز امیدواری کرد بهره برداران، عشایر و ساکنین منطقه پس از تکمیل این پروژه به عنوان ذی نفعان اصلی در حفظ و مراقبت از این طرح مشارکت کنند.

قیروکارزین در سنوات اخیر با خشکسالی های پی در پی مواجه شده که اجرای طرح های کنترل سیلاب و آبخوانداری مهمترین و سریع ترین راه کار ممکن برای کاهش اثرات این پدیده اقلیمی است.

توسعه بیمه گندم و کلزا ضرورتی انکار ناپذیر

ناظر صندوق بیمه محصولات کشاورزی در شهرستان قیروکارزین با اشاره به اینکه در کشور ما هر سال حوادث قهری از جمله سیل، خشکسالی، طوفان، زمین لرزه، سرما، یخبندان و تگرگ خسارت های زیادی به

این مقام مسئول تصریح کرد: بیش از مبلغ ۱۴۴ میلیارد و ۷۷۶ میلیون ریال نیز در قالب کمک های بلاعوض برای کشاورزان و دامداران خسارت دیده توسط کار گروه استانی تأیید و دستور پرداخت آن صادر شده است. همتی با بیان اینکه پرداخت کمک بلاعوض پس از طی مراحل لازم توسط این مدیریت انجام می شود، بیان کرد: کمک های بلاعوض در دو مرحله به حساب آسیب دیدگان واریز خواهد شد.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین تأکید کرد: این مدیریت علی رغم کمبود نیروی انسانی، در ماه های گذشته تلاش حداکثری خود را معطوف به ساماندهی پرونده های خسارت و معرفی مشمولین به بانک های عامل نموده است.

وی؛ از شعب بانک های کشاورزی، ملی، ملت، صادرات، سپه و توسعه تعاون شهرستان قیروکارزین به دلیل همکاری در پرداخت این تسهیلات تقدیر کرد و متذکر شد: که روند اجرایی در بانک های مختلف بر اساس دستورالعمل های ابلاغی از سرپرستی های آنها انجام می شود.

دبیر کار گروه خسارت سیل فروردین ۹۸، اظهار کرد: بخشداران و نمایندگان اداره امور عشایر، نظام مهندسی کشاورزی، بانک کشاورزی، تشکل کشاورزی، صندوق بیمه محصولات کشاورزی، روسای مراکز جهاد کشاورزی و اداره دامپزشکی در کار گروه خسارت سیل عضویت داشته که جلسات آن به ریاست فرماندار شهرستان برگزار بوده است.

بر اساس تصویب نامه هیئت وزیران سقف تسهیلات ارزان قیمت و کمک های بلاعوض برای هر هکتار باغ یک صد میلیون ریال، دام سبک ده میلیون ریال و هر کلنی زنبور عسل چهار میلیون و ۵۰۰ هزار ریال هست .

شمارش ۹۸ هزار کلنی زنبور عسل در قیروکارزین

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین از شمارش بالغ بر ۹۸ هزار کلنی زنبور عسل طی سرشماری سراسری سال جاری در این شهرستان خبر داد و گفت: این تعداد کلنی در قالب ۵۳۴ زنبورداران با تولیدی بالغ بر سالانه ۲۴۰۰ تن عسل در سامانه جامع پهنه بندی و مدیریت داده های کشاورزی کشور ثبت شده است.



به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین، مهدی همتی با اشاره به افزایش ۳۰ درصدی آمار کلنی های زنبور عسل نسبت به سال گذشته، افزود: زنبورداران بومی این شهرستان ۳۰۷ واحد زنبورداران با تعداد ۴۶ هزار و ۸۸۰ کلنی زنبور عسل، زنبورداران بومی این شهرستان هستند.

به گفته وی؛ تعداد واحدهای فعال زنبور داری و کلنی های زنبور عسل بومی نسبت به سال گذشته رشد نزدیک به ۵۰ درصدی دارد و تعداد کل

شاغلین در واحدهای سرشماری شده بیش از ۷۰۰ نفر است.

قیروکارزین قطب پرورش زنبورعسل در جنوب کشور

این مقام مسئول با تأکید بر اینکه قیروکارزین پذیرای زنبورداران از نواحی مختلف فارس و دیگر استان ها از جمله اصفهان، چهار محال و بختیاری و قم است، اظهار کرد: ۲۲۷ واحد زنبورداری مهاجر با ۵۲ هزار کلنی در این شهرستان استقرار دارند.

او وجود پتانسیل های طبیعی مانند جنگل های کنار، باغ های مرکبات، زراعت های مختلف و همچنین اقلیم معتدل در فصول پائیز و زمستان را از دلایل عمده کوچ پائیزه زنبورداران غیر بومی به قیروکارزین و رشد اشتغال در این زمینه دانست.

همتی با اشاره به اینکه سرشماری زنبورداران ها اصلی ترین مبنای آماری برای تصمیم گیری های کلان در حوزه پرورش زنبورعسل است، بیان کرد: مشارکت در طرح هویت بخشی به کار زنبورداری، صدور و تمدید مجوز فعالیت، دریافت هر گونه خدمات فنی یا تسهیلات ضروری است.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین دستیابی به اطلاعات میزان عسل تولیدی، تعداد کلنی ها، محل های استقرار، سطح تحصیلی زنبورداران، تعداد شاغلین و مسائل و مشکلاتی که زنبورداران با آن روبرو هستند را از دیگر اهداف این سرشماری بر شمرد.

توسعه تشکل های خصوصی یا تعاونی در زیر بخش پرورش زنبور عسل و ایجاد صنایع وابسته همراه با افزایش کیفیت در تولید عسل و دیگر محصولات ثانویه زنبور عسل می تواند گامی موثر در رونق تولید، ایجاد اشتغال پایدار، ارزش افزوده و تسهیل فروش محصولات زنبورداران باشد.

اجرای طرح پایش و مراقبت از بیماری مشمشه در اسب داری ها

رئیس شبکه دامپزشکی شهرستان قیروکارزین گفت: طرح پایش بیماری مشمشه با نمونه گیری از خون در اسب داری های قیروکارزین آغاز شده است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین، محمد جواد موسوی افزود: پایش و مراقبت از بیماری مشمشه در اسب ها پس از اخذ رضایت و تعهد کتبی از اسب داران طی دو مرحله با فواصل ۶ ماهه انجام خواهد شد.

به گفته وی؛ تا به حال بهترین روش کنترل و پیشگیری از این بیماری شناسایی حیوانات آلوده به عامل بیماری است که به این منظور تست سرمی تشخیصی انجام می شود.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه مشمشه یک بیماری مشترک بین انسان و دام است، اظهار کرد: خطر انتقال بیماری به افراد در تماس مستقیم با دام آلوده وجود دارد و در تک سمی های حساس باعث تلفات و صدمات اقتصادی شدید به صنعت پرورش اسب می زند.

موسوی تصریح کرد: مشمشه یک بیماری عفونی و مشخصه آن تشکیل زخم هایی در دستگاه تنفس فوقانی و پوست است و با توجه به اهمیت بیماری در انسان، دام های مبتلا بعد از شناسایی باید معوم شوند.

رئیس شبکه دامپزشکی شهرستان قیروکارزین تأکید کرد: هیچ نوع واکسن موثری جهت پیشگیری از بیماری، به بازار عرضه نشده است و مهمترین راه کنترل و ریشه کنی این بیماری شناسایی و حذف حیوانات آلوده خواهد بود.

رعایت شرایط قرنطین های، ضدعفونی نواحی آلوده و جلوگیری از هر گونه تردد غیر مجاز دام از مهمترین روش های مهار این بیماری است. اسب داران به منظور مشارکت در این طرح و بهره مندی از آن می توانند

با مراجعه حضوری به شبکه دامپزشکی این شهرستان نسبت به ثبت درخواست خود اقدام کنند که در این راستا تا کنون از ۱۲ راس اسب خون گیری شده است.

اشتغال زایی با پرورش گیاهان زینتی توسط بانوی کارآفرین استان فارسی



بانوی جوانی از استان فارس با پرورش گیاهان زینتی علاوه بر درآمد زایی با آموزش به سایر بانوان زمینه اشتغال برای ۲۸۰ نفر فراهم کرده است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکازین، زهرا اکبری از اهالی این شهرستان فارغ التحصیل رشته کشاورزی است که در سال ۹۶ همراه با سایر دانشجویان نمایشگاه گل و گیاهی در دانشگاه برپا نموده که در استان فارس مقام نخست و در کشور مقام دوم را کسب کردند.

او می گوید؛ سود خوب حاصل از فروش گل و گیاه در آن نمایشگاه باعث شده که از شهریور ۹۶ پس از فارغ التحصیلی کار پرورش گل و گیاه زینتی را در پارکینگ منزل شروع کند.

اکبری؛ هم اکنون یک گلخانه ۴۰۰ متری دارد که علاوه بر گیاهان زینتی، گیاهان دارویی، آلوئه ورا، نشاء صیفی جات و قارچ نیز پرورش می دهد.

این بانوی کارآفرین؛ از اینکه با همکاری بسیج سازندگی و اداره آموزش و ترویج جهاد کشاورزی برای سایر بانوان شهرستان قیروکازین زمینه کسب درآمد ایجاد کرده اظهار خرسندی می کند.

این بانوی ۲۷ ساله در فصول بهار و پاییز از فروش گل ها ماهیانه ۱۵ میلیون تومان و در فصول تابستان و زمستان ماهیانه ۶ میلیون تومان درآمد دارد.

این بانوی کارآفرین کار خود را از پارکینگ منزل خود شروع کرده و با تلاش خود اکنون پس از گذشت دو سال دارای بزرگترین گلخانه گل و گیاه زینتی در شهرستان قیروکازین است و به گفته او با راه اندازی این گلخانه به صورت مستقیم برای پنج نفر و به صورت غیرمستقیم برای چند صد نفر اشتغال زایی کرده است.

حق بیمه های بالاتر از پنج میلیون ریال تقسیط می شود

معاون بیمه ای مدیریت شعب بانک کشاورزی استان فارس گفت؛ کشاورزان می توانند حق بیمه محصولات زراعی بیش از پنج میلیون ریال و محصولات باغی بیش از ۱۰ میلیون ریال را در سه قسط پرداخت کنند. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکازین، پژمان پزشکی در گردهمایی اعضای کار گروه بیمه محصولات کشاورزی شهرستان قیروکازین افزود؛ این امکان به منظور توسعه بیشتر بیمه

محصولات کشاورزی در هیات مدیره صندوق بیمه کشور تأیید و ابلاغ شده است.

این مقام مسئول اظهار کرد؛ کشاورزان و باغداران تا سه سال متوالی مشمول تخفیف عدم خسارت تا سقف ۶۰ درصد خواهند شد که در سال زراعی جدید اعمال می شود.

به گفته وی، میزان تخفیف عدم خسارت مد نظر در سال اول ۲۰ درصد، سال دوم ۴۰ درصد و حداکثر در سال سوم ۶۰ درصد خواهد بود.

پزشکی؛ از آغاز بیمه گری تنه درخت نیز خبر داد و تصریح کرد؛ تنه درختان مرکبات از یک ساله با حداکثر تمهید ۱۲۰ میلیون ریال برای هر هکتار قابلیت اجرا دارد.



معاون بیمه ای مدیریت شعب بانک کشاورزی استان فارس با اشاره به پیگیری اصلاح حداکثر زمان مجاز برداشت محصولات باغی تحت پوشش بیمه در قیروکازین، بیان کرد؛ با اقدامات انجام شده این زمان افزایش یافته که پس از تأیید ن هایی صندوق بیمه کشور در سیستم بیمه محصولات کشاورزی نیز تغییر خواهد کرد.

وی؛ ابراز امیدواری کرد زمان بیمه پذیری محصولات باغی نیز به زودی اصلاح شده تا بتوان با انجام آن در دی و بهمن ماه، حداکثر خطرات در فروردین ماه را پوشش داد.

کار گروه بیمه محصولات کشاورزی شهرستان قیروکازین به دلیل اهمیت موضوع با حضور علی محمد کریمی فرماندار؛ عنایت الله اکبری امام جمعه؛ مهدی همتی مدیر جهاد کشاورزی و یاسین احمدی رئیس بانک کشاورزی در فرمانداری این شهرستان تشکیل شد.

تعیین تکلیف مشترکین موقت خدمات عمومی در مستحذات غیر مجاز

رئیس اداره امور اراضی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکازین با اشاره به ابلاغ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز از خدمات عمومی (آب، برق و...) و عنایت به ماده ۴ قانون مذکور و تبصره های آن گفت؛ تمامی کشاورزانی که از تاریخ پنجم مرداد ماه ۱۳۹۶ اقدام به اخذ انشعاب غیر دائم نموده اند تا پایان آذر ماه باید به جهاد کشاورزی مراجعه کنند. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکازین، محمد حیدری افزود؛ بهره برداران باید به منظور تعیین تکلیف، نسبت به تشکیل پرونده و اخذ مجوز لازم مبنی بر ضرورت تغییر کاربری مجاز اقدام نمایند چرا که تامین موقت خدمات موضوع ماده ۴ آن قانون، موجد حقی برای مشترکین نیست.

این مقام مسئول تصریح کرد؛ بر اساس حکم ماده ۴ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز از خدمات عمومی، برقراری انشعاب غیر دائم خدمات

او با بیان اینکه گفت: کشف و شناسایی به موقع آفات در محصولات کشاورزی، میزان مصرف سموم را کاهش می دهد افزود: تکنیک های مختلف برای کشف و شناسایی آفت ها وجود دارد که پردازش تصویر یک مورد از مهمترین آن ها است.

پردازش تصویر شامل گرفتن تصویر استاتیک یا دینامیک و اعمال تکنیک های پیش پردازش مختلف برای تصویر بوده، تا سوژه در تصویر یا حرکت در مورد تحلیل ویدیویی برجسته شده و آشکار شود، در صورتی که تصاویر حاصل از ویدیو باشند به صورت دیجیتالی خواهند بود.

فرسایش، مهم ترین چالش مدیریت پایدار خاک

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین با اشاره به اهمیت خاک در عرصه تولید و نقش حیاتی آن گفت: فرسایش، مهمترین چالش در مسیر مدیریت پایدار خاک است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین، مهدی همتی در همایش مدیریت پایدار خاک افزود: روش های حفاظت از خاک در فهم دقیق از تئوری فرسایش و شناسایی انواع آن نهفته است.

این مقام مسئول تصریح کرد: کنترل پوشش گیاهی در مراتع و آبراه ها، کشاورزی حفاظتی با استفاده از روش های کم یا بی خاک ورزی، استفاده از بقایای گیاهی در زراعت، مالچ پاشی و رعایت تناوب گیاهی از روش های حفاظت از خاک هستند.

همتی، از احداث بندها، شیب شکن ها، تراس بندی، باد شکن ها و کشت نواری نیز به عنوان دیگر راه های جلوگیری از فرسایش خاک نام برد. به گفته وی، خاک به عنوان یکی از با ارزش ترین منابع حیاتی بوده که رشد گیاهان را تضمین کرده و بیش از ۹۷ درصد نیازهای غذایی جهان را برآورده می کند.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین بیان کرد: خاک تامین کننده اکثریت قریب به اتفاق عناصر غذایی مورد نیاز گیاه بوده که به صورت محلول در خاک در دسترس گیاه است.

او تاکید کرد: هر خاک یک قابلیت و توانایی ویژه برای تولید محصولات خاصی را دارد که دخل و تصرف در بافت آن باعث تخریب خاک و عدم بهره وری در تولید محصولات کشاورزی در بلند مدت خواهد شد.

احداث باغ فقط در خاک های دارای بافت مناسب

همتی خاک ریزی در اراضی به منظور بهبود بافت خاک را عامل تخریب خاک عنوان کرد و گفت: بهره برداران صرفا مجاز به احداث باغ در اراضی دارای بافت خاک مناسب بوده و هر گونه خاک برداری و خاک ریزی به منظور تغییر بافت، موجب فرسایش خاک می شود.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین اظهار کرد: از نظر علمی، خاک را جزو منابع طبیعی تجدید شونده قرار داده اند اما با توجه به روند کند تشکیل، در عمل جزو منابع طبیعی غیر قابل تجدید به شمار می آید. علی رغم اهمیت حیاتی خاک برای ادامه بقای آدمی، معضلی جدی آن را تهدید می کند و آن چیزی نیست جز پدیده فرسایش که آن را می توان به عنوان بحرانی جدی تلقی نمود.

همایش مدیریت پایدار خاک با هدف ارائه راه های جلوگیری از فرسایش، تخریب، کاهش حاصلخیزی و آلودگی خاک به مناسبت روز جهانی خاک، با حضور جمعی از کارشناسان، بهره برداران و علاقه مندان این حوزه در محل مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین برگزار شد.

عمومی برای مستحذات غیر مجاز تا تعیین تکلیف قانونی از سوی مراجع ذی ربط صرفا برای رفع حداقل نیاز خدمات عمومی و جلوگیری از استفاده غیر مجاز وضع شده است از این رو مانع قلع و قمع ساخت و ساز های غیر مجاز نخواهد بود.

وی اظهار کرد: دستگاه های خدمات رسان ملزم به ارائه خدمت به ساخت و ساز های غیر مجاز نبوده و ارائه این خدمات و تاسیسات زیر بنایی در اراضی کشاورزی منوط به اخذ نظر موافق کمیسیون مربوطه است.

حیدری ضمن تاکید بر اینکه در صورت عدم جلوگیری از ساخت و ساز های غیر مجاز یا عدم تعیین تکلیف قانونی آن طی سه سال از تاریخ ابلاغ حسب قانون با متخلفین رفتار خواهد شد، توضیح داد: با توجه به انقضای مهلت سه ساله در تیر ماه ۱۳۹۹ در صورت عدم مراجعه و تعیین تکلیف، نسبت به اعلام جرم موضوع ماده ۳ اصلاحی قانون حفظ کاربری اراضی و زراعی باغ ها به دادگاه کیفری این شهرستان اقدام خواهد شد.

به موجب ماده ۸ الحاقی سال ۱۳۸۵ قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغ ها، صدور هر گونه مجوز یا پروانه ساخت و تامین و واگذاری خدمات زیر بنایی مانند آب، برق، گاز و تلفن صرفا پس از تأیید کمیسیون موضوع تبصره ۱ ماده ۱ قانون مزبور بر ضرورت تغییر کاربری مجاز است.

میکروسکوپ دیجیتالی به قیروکارزین رسید



مسئول حفظ نباتات مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین از خرید و نصب یک دستگاه میکروسکوپ دیجیتالی Dino lite در این واحد خبر داد و گفت: میکروسکوپ دیجیتالی دستگاهی است که از یک دوربین دیجیتالی تشکیل شده که به یک کامپیوتر متصل می باشد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین، شهرام فلامرزی افزود: زمانی که میکروسکوپ به کامپیوتر متصل است تصاویری که از طریق چشمی میکروسکوپ دیده می شوند بر روی مانیتور کامپیوتر نیز قابل مشاهده است.

به گفته وی؛ نصب این دستگاه در راستای اهداف آموزشی، تحقیقاتی و شناسایی دقیق آفات و امراض نباتی انجام شده که این تصاویر توسط کامپیوتر قابلیت ذخیره شدن داشته و برای تهیه آرشیو و مستند سازی مناسب خواهد بود.

فلامرزی ضمن اشاره به نور مناسب، قابلیت قطب بندی و ابزار های حرفه ای اندازه گیری در این میکروسکوپ، تصریح کرد: در حالت عادی بزرگنمایی ۲۰ تا ۵۰ برابر را می توان با این میکروسکوپ تجربه کرد که با نزدیک کردن به سوژه مورد نظر این مقدار تا ۲۰۰ برابر افزایش می یابد.

مسئول حفظ نباتات مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین اظهار کرد: با به کارگیری این میکروسکوپ علاوه بر معرفی دقیق آفات و امراض نباتی به مروجین پهنه و کارشناسان این مدیریت، امکان تشخیص به موقع آفات و نیز مرحله رشدی آفات و تعیین دقیق زمان مبارزه میسر خواهد بود.

کشت چغندر قند پاییزه؛ راه کار مبارزه با بحران کمبود آب



مدیر جهاد کشاورزی شهرستان کازرون گفت: کشت چغندر قند پاییزه در ۷۰ هکتار از زمین های کشاورزی این شهرستان آغاز شده است که پیش بینی می شود این میزان به ۱۰۰ هکتار افزایش یابد. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کازرون، حمید رشیدی افزود: کشت چغندر قند پاییزه به عنوان یک محصول

مناسب در تغییر الگوی کشت می تواند گزینه مناسبی برای بهره گیری از بارندگی های پاییزه و زمستانه و مقابله با بحران کمبود آب باشد. وی اظهار کرد: کشت چغندر قند پاییزه به عنوان کشت جایگزین با محصولات کم آب بر با هدف اجرای سیاست های استفاده بهینه و صرفه جویی در مصرف آب در شهرستان کازرون، انجام می شود. به گفته رشیدی؛ در کشت چغندر قند پاییزه نسبت به کشت بهاره این محصول، ۵۰ درصد در مصرف آب صرفه جویی می شود. این مقام مسئول تصریح کرد: برای تشویق کشاورزان به کشت چغندر قند، افزون بر خرید تضمینی این محصول توسط کارخانه قند کمک های دیگری از جمله بذر، کود و کمک نقدی در اختیار کشاورزان قرار داده می شود.

شهرستان کوار

مرضیه ترکمان



کسب رتبه اول تولید محصول گواهی شده پیاز در کوار

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان کوار گفت: ۲۰ نفر از کشاورزان این شهرستان موفق به اخذ نشان کاربرد حد مجاز آلاینده ها و استاندارد تشویقی در محصول پیاز شدند که این امر منجر به کسب رتبه اول تولید محصول گواهی شده پیاز شهرستان کوار در استان فارس شد.



به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کوار، محمد جعفر ملک زاده افزود: اجرای دقیق فرایند مدیریت تلفیقی محصول در تعدادی از مزارع پیاز تحت نظارت کارشناسان جهاد کشاورزی و

شهرستان کازرون

وحید نیاکان



مدیر جهاد کشاورزی کازرون خبر داد:

صدور ۳۶ مجوز صنایع تبدیلی و تکمیلی بخش کشاورزی طی سال جاری

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان کازرون گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون ۳۶ واحد موافقت اصولی با ظرفیت ۳۶ هزار و ۶۰۰ تن در این شهرستان صادر شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کازرون، حمید رشیدی افزود: از این تعداد ۶ جواز تأسیس در زمینه های بسته بندی مواد غذایی و خشکبار، خرما و سردخانه دومداره با ظرفیت ۹۵۵۰ تن صادر شده است.

به گفته وی؛ جواز تأسیس صنایع یکی از مهمترین و پر متقاضی ترین مجوز های کسب و کار و تولید است و نقش مهم و پر رنگی در اشتغال و تولید داخلی دارد.

رشیدی تصریح کرد: کلیه درخواست های صدور مجوز، موافقت اولیه، جواز تأسیس و تمدید و... با مراجعه به سامانه <https://eagri.maj.ir> قابل انجام است.

صندوق حمایت از توسعه بخش کشاورزی کازرون گشایش یافت



صندوق شهرستانی حمایت از توسعه بخش کشاورزی شهرستان کازرون با سرمایه اولیه ده میلیارد ریال و عضویت ۱۰۳ سهام دار گشایش یافت. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کازرون، عضو هیئت مدیره صندوق حمایت از سرمایه گذاری بخش کشاورزی کشور در مراسم انتخاب هیئت مدیره این صندوق در کازرون گفت: در حال حاضر ۱۵۱ صندوق حمایت از توسعه بخش کشاورزی با سرمایه ۲۰ هزار میلیارد ریال در کشور فعالیت دارند.

علیرضا اشرفی افزود: تاکنون مبلغ ده هزار میلیارد ریال تسهیلات از محل اعتبارات این صندوق ها به ۱۲۰ هزار نفر از افراد حقیقی پرداخت شده است.

مراسم انتخاب هیئت مدیره صندوق شهرستانی حمایت از توسعه بخش کشاورزی کازرون با حضور عوض علیزاده عضو هیئت مدیره و قائم مقام مدیر عامل و علیرضا اشرفی عضو هیئت مدیره صندوق حمایت از سرمایه گذاری بخش کشاورزی کشور و جعفر صبوری پور معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس برگزار شد.



افتتاح اولین آزمایشگاه تخصصی آنالیز آب و خاک در لارستان

کارشناس صدور پروانه ها و مجوز های جهاد کشاورزی شهرستان لار گفت: اولین آزمایشگاه تخصصی آنالیز آب، خاک و گیاه با هزینه ای بالغ بر ده میلیارد ریال در این شهرستان افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی معاونت سازمان و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان لارستان، عباس احمدی افزود: این آزمایشگاه توسط سه نفر از فارغ التحصیلان رشته های شیمی، میکروبیولوژی و حقوق، پس از دریافت گواهی های لازم از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، راه اندازی شد.

به گفته وی؛ کلیه آزمایشات مربوط به آب و خاک، آنالیز عناصر برگ و توصیه فنی در مورد استفاده از کود های شیمیایی به منظور رفع کمبود عناصر در خاک و گیاه در این آزمایشگاه قابل اجراست.

احمدی اظهار کرد: آزمایشگاه مذکور مجهز به دستگاه های پیشرفته بوده و توسط نیرو های متخصص اداره می شود از این رو نیاز بخش کشاورزی شهرستان لارستان و سایر شهرستان های همجوار را برطرف می سازد.

تولید ۱۹۰ تن فلفل از بزرگترین مزرعه لارستان



براساس پیش بینی ها ۱۹۰ تن فلفل سبز و قرمز از نوع چیلی (قلمی هندی) از مزرعه ای به مساحت پنج هکتار در شهرستان لارستان برداشت می شود.

به گزارش روابط عمومی معاونت سازمان و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان لارستان، کارشناس مرکز جهاد کشاورزی بخش بیرم گفت: فلفل تولیدی این مزرعه پس از بسته بندی در جعبه های مقوایی توسط لنج به کشور های حوزه خلیج فارس صادر می شود.

عبدالرحمن حاجیانی افزود: این مزرعه واقع در بخش بیرم و متعلق به مجتبی جوانمردی است.

به گفته وی؛ بذر و نشاء فلفل این مزرعه در اسفندماه سال گذشته کاشته شده و برداشت فلفل در خردادماه سال جاری آغاز و تا پایان آذر ماه ادامه دارد.

حاجیانی تصریح کرد: تولید نشاء عمدتاً توسط کشاورز و به صورت زیر پلاستیکی (تونلی) صورت گرفته و نیاز گلخانه های مستقر در شهرستان را نیز مرتفع می کند.

پایش بیماری مشمشه در اسب های لارستان

رئیس اداره دامپزشکی شهرستان لارستان گفت: خونگیری از ۷۴ راس اسب در این شهرستان به منظور پایش سرمی بیماری مشمشه انجام گرفت.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان لارستان



کلینیک های گیاهپزشکی و در نهایت ارسال نمونه ها به آزمایشگاه و سنجش باقیمانده سم و کود، این امر مهم تحقق یافت.

وی تصریح کرد: کشاورزان این شهرستان موفق به دریافت ۲۶ مورد پروانه کاربرد کد حد مجاز آلاینده ها در محصولات گوجه فرنگی، سیب زمینی، پیاز، بادمجان و انگور از انجمن صنفی کلینیک های گیاهپزشکی استان فارس شده و دو بهره بردار هم موفق به دریافت استاندارد تشویقی در سال زراعی ۹۸-۹۷ در این شهرستان شده است.

به گفته ملک زاده؛ پیش از این تولید کنندگان این شهرستان موفق به اخذ پروانه محصول گواهی شده انگور، هلو، شلیل، خربزه و... شده بودند.

شهرستان گراش

عبدالرضا راجی



مدیر جهاد کشاورزی گراش عنوان کرد:

احداث جاده بین مزارع در شهرستان گراش



مدیر جهاد کشاورزی شهرستان گراش از اجرای عملیات احداث جاده بین مزارع این شهرستان در سطح سه کیلومتر خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان گراش، علی جوکار گفت: عملیات زیر سازی و مخلوط ریزی جاده بین مزارع منطقه فداغ با اعتبار بالغ بر ۴۱۰ میلیون ریال در سال ۹۸ انجام شده است.

به گفته وی؛ ۶۰ میلیون ریال اعتبار این طرح از محل خودیاری کشاورزان و ۳۵۰ میلیون ریال باقی مانده از محل اعتبارات استانی یکپارچه سازی و تجهیز اراضی (توازن) تامین شد.

جوکار افزود: این عملیات ها با هدف تسهیل در تردد کشاورزان و بهره برداری بهینه از اراضی کشاورزی و انتقال آسان تر محصولات تولیدی انجام می شود.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان گراش اظهار کرد: امیدواریم با تأمین و تخصیص اعتبارات لازم، اجرای این گونه عملیات زیر بنایی در آینده در سطح وسیع تری از اراضی کشاورزی این شهرستان صورت گیرد.

قاسمی تصریح کرد: در کشت صیفی شهرستان لامرد، ۴۵۰ هکتار به کشت گوجه فرنگی، فلفل، بادمجان، کلم و خربزه اختصاص یافته که بیشترین سطح مربوط به گوجه فرنگی است.

شهرستان مرودشت

محمد حق پرست



ایجاد باغ مادری پسته در مرودشت

مسئول باغبانی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت از ایجاد باغ مادری پسته در سطح ۳۰۰۰ متر مربع در این شهرستان خبر داد. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت، سمیه کارگر با بیان اینکه باغداری به صورت داوطلبانه قسمتی از باغ ۳۰۷ هکتاری خود را به باغ مادری اختصاص داده است، افزود: این باغ مادری در زمینه تولید پیوندک پسته از نوع احمد آقایی جهت تکثیر و توسعه سایر باغ ها ایجاد شده است.

به گفته وی؛ رقم احمدآقایی از لحاظ گرده افشانی، عملکرد و کیفیت مناسب اقلیم شهرستان مرودشت است.

کارگر اظهار کرد: ایجاد باغ مادری تامین پیوندک مناسب و سالم و به میزان مورد نیاز در زمان مناسب یکی از اصلی ترین نیازهای باغ های پسته شهرستان مرودشت است.

وی تصریح کرد: با توجه به اینکه در شهرستان مرودشت بیش از ۷۵۰ هکتار باغ پسته وجود دارد، احداث ۱۰ هکتار باغ مادری ضروری به نظر می رسد.

کارگر یادآور شد: کسانی که شرایط و قصد احداث باغ مادری دارند می توانند جهت دریافت مشاوره و راهنمایی به مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت مراجعه کنند.

کاشت گندم به روش ریزید در مرودشت



مدیرجهاد کشاورزی شهرستان مرودشت، از اجرای سامانه کشت بروی بسترهای بلند "Raised bed system" شهرستان برای دومین سال پیاپی خبر داد. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت، عزیز رحیمی گفت: سامانه کشت بر روی بسترهای بلند به صورت دائمی است و تا چهار سال نیاز به هر گونه خاکورزی را بر طرف می کند.

وی با بیان اینکه در شهرستان مرودشت سیستم چند کشتی اجرا می شود، اظهار کرد: کشت بر روی پشته های بلند نیاز به خاکورزی در کشت دوم را مرتفع ساخته چرا که بلافاصله پس از برداشت کشت اول با استفاده از بذر کار ریزید می توان کشت دوم را انجام داد.

رحیمی با اشاره به اینکه ۳۰۰۰ هکتار کشت بر روی پشته های بلند به شهرستان مرودشت ابلاغ شده است، تصریح کرد: هدف اصلی این کشت افزایش بهره وری، صرفه جویی در بذر و کود، مدیریت بهینه زمان و



سروش اسدی افزود: این تست در سال دو بار و به صورت مستمر در حال انجام است که تاکنون مورد مثبتی در شهرستان گزارش نشده است. به گفته وی؛ مسمشه یک بیماری باکتریایی مشترک بین انسان و تک سمیان است.

در شهرستان لارستان دو باشگاه سوارکاری و هفت پانسیون نگهداری اسب وجود دارد که در آن ها بیش از ۲۰۰ راس اسب نگهداری می شود و از این تعداد ۸۰ راس اسب تحت پوشش این طرح قرار گرفتند.

شهرستان لامرد

مسعود قاسمی



پیش بینی تولید ۱۶ هزار تن گوجه فرنگی در لامرد



کارشناس روابط عمومی جهاد کشاورزی شهرستان لامرد گفت: ۳۲۵ هکتار از مزارع گوجه فرنگی این شهرستان به کشت گوجه فرنگی اختصاص داده شده که پیش بینی می شود بیش از ۱۶ هزار تن گوجه فرنگی از این مزارع برداشت شود.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان لامرد، مسعود قاسمی افزود: برداشت گوجه فرنگی از اواخر آبان ماه آغاز شده که در صورت عدم سرمازدگی تا دی ماه ادامه خواهد داشت.

به گفته وی؛ گوجه فرنگی های برداشت شده علاوه بر بازار داخلی بخشی نیز به حوزه خلیج فارس صادر می شود.





گیاهان دارویی در استان فارس است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت، عزیز رحیمی در نخستین همایش گیاهان دارویی شهرستان مرودشت با اشاره به ابلاغ سطح ۳۶۰ هکتاری کشت گیاهان دارویی به این شهرستان افزود: این همایش با هدف توسعه کشت گیاهان دارویی رونق تولید، معرفی گیاهان دارویی مناسب با اقلیم شهرستان مرودشت برگزار شده است.

رحیمی؛ بهروری اقتصادی، اشتغال زایی، امکان کشت دیم برخی گونه ها، امکان ذخیره سازی محصول و فروش در زمان مناسب، کم بودن آفات و بیماری ها، کشت و کار آسان با توجه به توسعه روش نشایی در سال های اخیر، کاربرد در صنایع غذایی و بهداشتی را از مزایای کشت گیاهان دارویی عنوان کرد.

به گفته وی؛ آویشن، بادرنجوبه، ختمی، خاکشیر، زعفران، بابونه، زوفا، مریم گلی، سالویا، گل همیشه بهار، مرزنجوش و اسطوخدوس از لحاظ تولید از مناسب ترین گیاهان دارویی متناسب با اقلیم شهرستان مرودشت است.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه متقاضیان کشت گیاهان دارویی نیاز به حمایت مالی دارند، افزود: به منظور توسعه کشت گیاهان دارویی خرید تضمینی ضروری است.

این همایش با حضور حشمت اله صادقی مجری گیاهان دارویی سازمان جهاد کشاورزی فارس، جمع کثیری از علاقمندان کشت گیاهان دارویی، بهره برداران و کارشناسان این حوزه و مسئولین شهرستانی برگزار شد.

فرسایش خاک کاهش عملکرد محصول را در پی دارد

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت گفت: فرسایش خاک سبب فقیر شدن خاک و کاهش عملکرد مزارع خواهد شد و از این طریق خسارت جبران ناپذیری را به جا می گذارد بنابر این نباید مساله حفاظت خاک را کم اهمیت شمرد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت، عزیز رحیمی در نخستین همایش روز جهانی خاک در این شهرستان با اشاره به اینکه فرسایش خاک مهمترین چالش بخش کشاورزی است، افزود: رعایت اصول صحیح مکانیزاسیون، روش های صحیح آبیاری، وظیفه کلیه نهاد های دولتی و مردم است که در این میان وظیفه جهاد کشاورزی پررنگ تر می باشد.

رحیمی اظهار کرد: یکی از رویکردهای حفاظت از خاک، مکانیزاسیون کشاورزی است به این ترتیب که روش های سنتی کشاورزی که موجبات

کاهش تردد ماشین آلات است.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت با تاکید بر اینکه هدف اصلی این طرح صرفه جویی در مصرف آب است، خاطر نشان کرد: در این سامانه کشت آب به صورت نشتی به محل استقرار بذر منتقل و از حالت غرقابی جلوگیری شود.

۵۰۱ فرصت شغلی در مرودشت ایجاد شد

مسئول واحد طرح و برنامه مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت از ایجاد ۵۰۱ فرصت شغلی در هشت ماهه نخست سال جاری در این شهرستان خبر داد و گفت: بیش از ۶۰ درصد سهمیه ابلاغی شهرستان مرودشت محقق شده است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت، عبدالحمید محمودی گفت: از مجموع ۸۰۰ نفر کل سهمیه ابلاغی اشتغال به شهرستان، ۴۲۰ مورد اشتغال موقت و ۶۴ مورد اشتغال دائم ایجاد شده که همگی در سامانه رصد ثبت شده اند.

به گفته وی؛ اشتغال های ایجاد شده در زمینه های باغبانی، حفظ نباتات، زراعت، آب و خاک، مکانیزاسیون، دام، شیلات، صنایع، منابع طبیعی، تعاون روستایی، دامپزشکی، امور عشایر و ترویج است.

کلزا به روش نشایی در مرودشت کشت شد



مدیر جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت از کشت ۱،۲ هکتار کلزا به روش نشایی برای سومین سال پیاپی در این شهرستان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت، عزیز رحیمی گفت: ارقام کشت شده از نوع دانوب، نپتون و ناتالی بوده که هم به روش دستی و هم با دستگاه کار چهار ردیفه کشت شده است. وی تصریح کرد: روش کشت نشایی کلزا دارای مزایای فراوانی از جمله کاهش مصرف آب به میزان ۳۰۰۰ متر مکعب در هکتار، تسهیل در کنترل آفات و علف های هرز در سطح مزرعه، رفع محدودیت تاریخ کاشت، زودرس کردن محصول و کاهش مصرف نهاده های کشاورزی است.

رحیمی با اشاره به اینکه کشت نشایی از اولویت های سازمان جهاد کشاورزی است، یاد آور شد: با توجه به کاهش منابع آبی ترویج و تعمیم این روش کشت به سایر زراعت های موجود در منطقه ضروری است.

نخستین همایش توسعه گیاهان دارویی در مرودشت برگزار شد

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت با اشاره به توانمندی این شهرستان در کشت گیاهان دارویی گفت: این شهرستان دومین تولید کننده

شهرستان مهر

حسن مرادی



سطح کشت آلوئه ورا در شهرستان مهر به ۴۱ هکتار رسید



کارشناس باغبانی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مهر گفت: در سال زراعی جاری ۲۲ هکتار آلوئه ورا در این شهرستان کشت شده و در مجموع سطح زیر کشت این محصول به ۴۱ هکتار رسید.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مهر، الیاس مجرد با اشاره به اینکه اعتبارات خوبی به کشت آلوئه ورا و احداث سایه بان برای این محصول اختصاص داده شد، افزود: تاکنون هفت هکتار از کشت آلوئه ورا زیر پوشش سایبان قرار گرفت.

به گفته وی، با توجه به شرایط مناسب کاشت آلوئه ورا، لزوم سرمایه گذاری در زمینه صنایع فرآوری این گیاه در شهرستان مهر وجود دارد. مجرد با اشاره به بازار مناسب آلوئه ورا در خارج از کشور ابراز کرد: امکان صادرات این محصول به صورت پاجوش، برگ، ژل و پودر فراهم است.

پیش بینی تولید ۵۰ هزار تن گوجه فرنگی

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان مهر گفت: پیش بینی می شود حدود ۵۰ هزار تن محصول گوجه فرنگی از سطح ۸۰۰ هکتار از اراضی این



فرسایش خاک را فراهم می کند جای خود را به روش های نوین دهد. مدیر جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت، یادآور شد: در این شهرستان ۱۴۰ هزار هکتار عرصه کشاورزی، ۱۲۰ هزار هکتار مرتع و ۸۰ هزار هکتار جنگل وجود دارد که سطح وسیعی از خاک را در بردارد و تلاش بر حفاظت از این عرصه ها است.

نخستین همایش خاک با حضور غلامرضا زارعیان رئیس بخش خاک و آب مرکز تحقیقات فارس، شجاع الدین خدا پرست معاون هماهنگی امور عمرانی فرمانداری شهرستان مرودشت، پورتولری رئیس اداره خاک سازمان جهاد کشاورزی، جعفر حسینی رئیس نظام صنفی کشاورزی و جمعی از بهره برداران و علاقمندان این حوزه در چهاردهم آذر ماه در حومه مرودشت برگزار شد.

شهرستان ممسنی

داوود محمدی



اجرای طرح مقایسه ارقام کلزا در مزارع شهرستان ممسنی

رئیس اداره تولیدات گیاهی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ممسنی از اجرای طرح "p.v.s یا مقایسه ارقام کلزا" با آزمایش ده رقم در این شهرستان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ممسنی، سرافراز اکبری گفت: ارقام مورد مقایسه در این طرح شامل هایولا ۵۰، هایولا ۴۸۱۵، مهتاب، زمان، دلگان، جوانا، RGS۰ PR46H15 و Brassica rapa است.

به گفته وی؛ هدف از اجرای این طرح، مقایسه ارقام مختلف کلزا، میزان سازگاری آن ها با اقلیم شهرستان و همچنین دستیابی به تراکم بهینه در کلزا است.

اکبری تصریح کرد: طرح مقایسه ارقام در سطح ۵/۰ هکتار از اراضی روستای کلگاه از توابع بخش مرکزی شهرستان ممسنی اجرا شد.





داده های کشاورزی ثبت شده است.
وی اظهار کرد: شهرستان نی ریز ۲۰۸ زینوردار دارد.

مدیر جهاد کشاورزی نی ریز:

تسطیح لیزری اراضی کشاورزی و احداث جاده بین مزارع در نی ریز

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان نی ریز گفت: در سال جاری تسطیح لیزری اراضی کشاورزی در سطح ۱۴۰ هکتار و احداث جاده بین مزارع به طول سه کیلومتر در این شهرستان انجام شد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نی ریز، علیرضا بصیری افزود: عملیات های فنی مهندسی مذکور با اعتباری بالغ بر ۶۰۰۰ میلیون ریال اجرا شد.

به گفته وی، ناهمواری های سطح زمین موانعی برای عملیات زراعی ایجاد می کند و باعث کاهش راندمان آبیاری در بخش کشاورزی می شود از این رو تجهیز و نوسازی اراضی در دستور کار قرار دارد.

بصیری از اهداف طرح به بهبود شرایط فیزیکی خاک، ایجاد سهولت در تردد ماشین های کشاورزی، افزایش بازده آبیاری، انجام عملیات آبیاری با نیروی کار کمتر و سهولت بیشتر، افزایش عملکرد در هکتار اشاره کرد.

مدیر جهاد کشاورزی نی ریز اعلام کرد:

توزیع ۵۶۳ تن اقلام تنظیم بازار در نی ریز



مدیر جهاد کشاورزی شهرستان نی ریز از توزیع ۵۶۳ تن اقلام تنظیم بازار در هشت ماه اول سال جاری خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نی ریز، علیرضا بصیری گفت: این اقلام شامل ۴۸۱ تن شکر، ۵۱ تن برنج تایلندی و هندی، ۱۵،۵ تن گوشت قرمز و ۱۵،۵ تن مرغ بود.

وی از همکاری فرمانداری نی ریز و اداره صمت در توزیع اقلام قدر دانی کرد و افزود: بخشی از اقلام با همکاری اداره تبلیغات اسلامی برای نذورات مردمی و هیئت ها در ماه محرم و رمضان توزیع شد.



شهرستان تولید و روانه بازار مصرف شود.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مهر، غلامحسین مظاهری افزود: برداشت این محصول با توجه به ارقام کشت شده از اوایل آذر ماه آغاز و تا پایان دی ماه ادامه دارد.

وی تصریح کرد: با توجه به اینکه کشت در فصل گرم و خشک یعنی سال یعنی اوایل مرداد ماه انجام می شود، کشت گوجه فرنگی این شهرستان به روش کشت نشایی است که تاثیر زیادی در کاهش مصرف آب دارد.

مظاهری یادآور شد: گوجه تولیدی این شهرستان به استان های تهران، قم، اصفهان، تبریز، گلستان و همچنین شیراز مرکز استان در داخل کشور و به کشورهای عراق و پاکستان صادر می شود.

شهرستان نی ریز

سید ابراهیم فقیهی



افزایش ۳۱ درصدی کلنی های زنبور عسل نی ریز



سرپرست اداره تولیدات دامی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نی ریز با اشاره به افزایش ۳۱ درصدی کلنی های زنبور عسل در این شهرستان در سال جاری، گفت: تعداد این کلنی ها از ۱۴ هزار و ۹۰۰ در سال گذشته به ۱۹ هزار و ۵۹۷ رسیده است.

به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نی ریز، علی قرایبی افزود: ۱۶۲ هزار و ۶۹۴ کیلوگرم تولید عسل در سامانه جامع مدیریت



سیدکازم حسینی
معاون اداری و مالی



داوود لطفی آزاد
معاون فنی



مجید یعقوبی
مدیر

- میزان تولید ماهی ۲۱۰ تن

شرح	میزان	واحد
تعداد چاه های کشاورزی	۱۶۰۰	حلقه
متوسط میزان بارندگی	۱۰۰	میلی متر
اراضی مستعد کشاورزی	۱۸۶۰۰۰	هکتار
اراضی کشاورزی	۷۴۰۰۰۰	هکتار
سطح زیر کشت محصولات زراعی	۲۴۷۷۲/۲	هکتار
سطح زیر کشت محصولات باغی	۵۲۳۵	هکتار
سطح زیر کشت گیاهان دارویی	۷۱	هکتار
میزان تولیدات محصولات زراعی	۳۴۰۰۰۰	تن
میزان تولیدات محصولات باغی	۶۰۰۰۰	تن
میزان تولیدات دامی (گوشت قرمز)	۱۷۰۰۰	تن
میزان تولید گوشت سفید	۱۳۰۰۰	تن
میزان تولید شیر	۴۰۰۰۰	تن
میزان تولید تخم مرغ	۴۲۰	تن
میزان تولید عسل	۲۰۰	تن
میزان تولید ماهی	۲۱۰	تن
شرکت تعاونی تولید	۷	مورد
شرکت تعاونی دامپروری	۸	مورد
ایستگاه جمع آوری شیر	۶	مورد
کارخانه فراوری لبنی	۱	واحد
مرغداری گوشتی	۶۸	واحد
پرورش ماهی	۱۱	مزرعه
کندو عسل	۴۰۳۶۷	عدد
مرغ تخمگذار	۱	واحد
دام سبک و سنگین	۱۱۰۰۰۰۰	راس

فعالیت اداره امور زیربنایی:

آبیاری تحت فشار مطالعه و طراحی آبیاری تحت فشار در سطح ۱۸۵۰ هکتار که ۷۵۰ هکتار از این اراضی به صورت تجمیع و مابقی به صورت عادی طراحی شده است. اجرای آبیاری تحت فشار در سطح ۱۳۸۹ هکتار که ۴۲۵ هکتار از این طرح به صورت تجمیع و مابقی به صورت عادی طراحی شده است.

قنوات: لایروبی قنوات از محل صندوق حمایت از بخش کشاورزی به مبلغ

موقعیت جغرافیایی اقلیمی و تقسیمات کشوری:

آباد وازه ای است فارسی و معنی محل آباد را می رساند. ویژگی های تاریخی و کاوش های باستان شناسی پیشینه سکونت در محدوده فعلی شهرستان آباد را هزاره اول قبل از میلاد میداند آثار به جامانده از دوره سامانیان مانند قصر بهرام سورمق و قلعه باستانی ایزدخواست شواهد مطمئنی از شکوفایی فرهنگ و تمدن در این گستره جغرافیایی می باشد. وسعت شهرستان ۷۴۰۰ کیلومترمربع (۶ درصد استان فارس) و در فاصله ۲۷۵ کیلومتری از مرکز استان قرار دارد جمعیت آن بر اساس سرشماری سال ۱۳۹۵، ۱۰۰۸۳۱ نفر می باشد دارای یک بخش مرکزی و ۵ دهستان بهمن سورمق ایزدخواست و بیدک خسروشیرین است. آباد نهمین شهر پرجمعیت استان فارس و هفتمین شهر بزرگ این استان است.

وسعت شهرستان ۷۴۰۰ کیلومترمربع (۶ درصد استان فارس)

اراضی مستعد کشاورزی ۱۸۶ هزار هکتار

۱۲ هزار نفر بهره بردار (۳۰ درصد اشتغال شهرستان)

سیمای کشاورزی شهرستان آباد:

منابع تأمین آب شهرستان: ۱۶۰۰ حلقه چاه عمیق و نیمه عمیق، ۲۰۸ رشته قنات، ۵ رشته رودخانه و ۷۲ دهنه چشمه
متوسط بارندگی در سال های قبل ۲۳۷ میلی متر، در سال گذشته ۱۰۰ mm

میزان تولید محصولات زراعی (گندم، جو، ذرت، چغندر، کلزا، حبوبات) ۳۴۰ هزار تن

میزان تولید محصولات باغی (بادام، انگور، گردو، سیب، پسته) ۶۰ هزار تن
۱,۱۰۰,۰۰۰ رأس دام سبک و سنگین، ۱۶۳ واحد مرغداری، ۱۱ حوضچه پرورش ماهی، ۱۱۸ نفر زنبوردار

- میزان تولید گوشت قرمز ۱۷ هزار تن (مقام سوم استان)

- میزان تولید گوشت سفید ۱۳ هزار تن (مقام دوم استان)

- میزان تولید شیر ۴۰ هزار تن

- میزان تولید تخم مرغ ۴۲۰ تن

- میزان تولید عسل ۲۰۰ تن





وضعیت اجرای آبیاری تحت فشار در چهار سال گذشته :

سال	آبیاری بارانی	قطره ای	نواری	یارانه دولت
۱۳۹۳	۲/۷۳۲	۴/۲۴	-	۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۳۹۴	۴/۶۹۰	۷/۵۷	-	۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۳۹۵	۸/۶۲۱	۳/۹۳	۸/۱۰۳	۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۳۹۶	۳/۶۹۹	۷/۱۱۲	۴/۱۰۴	۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰
جمع	۷/۲۷۴۳	۱/۲۸۸	۲/۲۰۸	۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰

فعالیت های اداره بهبود تولیدات گیاهی :

اداره تولیدات گیاهی شهرستان در زمینه های محصولات زراعی و باغی و گیاهان دارویی با رویکرد استفاده بهینه از منابع آب و خاک توسعه کشت گلخانه ای ترویج گیاهان دارویی کنترل آفات و بیماری ها به روش بیولوژیک با محوریت تولید محصول سالم فعالیت می نماید شهرستان آباد به واسطه برخورداری از تنوع اقلیمی از تنوع محصولات زراعی و باغی برخوردار می باشد.

مهم ترین محصولات زراعی :

نام محصول	سطح زیر کشت / هکتار	میزان تولید محصول / تن
گندم	۱۳۲۶۳	۱۷۸۷۱
جو	۱۷۲۲	۱۶۱۵۵
ارزن	۵۴	۷۸
لوبیا	۱۳۸۶	۲۹۰۹
نخود	۲۵۷۸	۷۲۳
عدس	۵۵۵	۱۰۶۲
چغندر قند	۵۱۴	۱۸۱۹۳
شیردر	۵۷	۲۸۹
یونجه	۱۹۳۷	۱۲۰۲۸

۳۹۹ میلیون ریال اختصاص یافته که قنوات حسین آباد، حشمتیه، نصرت آباد، یعقوب آباد، جنت آباد و امیر آباد از این محل انجام خواهد شد که کار برآورد و مطالعه قنوات تمام شده و در شرف قرارداد اجرا با پیمانکاران می باشد.

از محل اعتبارات استانی ۱۰۴ میلیون ریال که قنوات عباس آباد و مبارکه معرفی شده ولی تاکنون تخصیص اعتبار برای قنوات مذکور صفر می باشد. از محل خشکسالی مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال مصوب شد که فقط ۷۰۰ میلیون ریال تخصیص یافته است. قنوات شهرآب سلطان آباد، چنار و علی آباد، از محل اعتبارات توازن مبلغ ۷۵۰ میلیون ریال جهت لایروبی قنوات عیون آباد مصوب گردیده که منتظر تخصیص جهت اجرا می باشیم.

تسهیلات

از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی تعداد ۹۰ نفر با اعتبار ۸۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال جهت برق رسانی، ساخت استخر، تجهیز چاه و خرید لوله به بانک معرفی شده اند که در حال تشکیل پرونده و طی مراحل اداری می باشند البته با توجه به دستورالعمل های بانک اکثر افراد نتوانسته اند تسهیلات را جذب کنند که تسهیل در دریافت این وام ها از ضروریات می باشد.

اعطای تسهیلات به شرکت دشت زمر جهت ساخت استخر یک میلیون متر مکعبی و ذخیره آب زمستان که این استخر هم به بهره برداری رسید و با ذخیره این آب در زمستان در صورت تکمیل ظرفیت استخر سالانه ۱۵۰ هکتار از اراضی مزرعه ده گردو به زیر کشت می رود.

تجهیز و نوسازی

از اعتبارات توازن مبلغ ۵۵۰۰ میلیون ریال جهت احداث کانال که شامل ۵۰۰ میلیون ریال کانال دولت آباد، ۱۳۰۰ میلیون ریال کانال ساریاتان، ۱۴۰۰ میلیون ریال کانال تحت رود، ۱۳۰۰ میلیون ریال کانال کت سفید، ۱۰۰۰ میلیون ریال کانال قنوات سفید سفید مصوب شده ولی تا کنون اعتبار تخصیص نیافته است.

تجهیز و نوسازی اراضی خسرو شیرین به مبلغ ۱۶ میلیارد ریال برای ۵ کانال و مبلغ ۶ میلیارد ریال برای ۳ کانال در ایزدخواست می باشد که مراحل مطالعه و طراحی انجام شده و در شرف برگزاری مناقصه و اجرا می باشد.

تسطیح لیزی

مبلغ ۹۸۲ میلیون ریال جهت تسطیح اراضی به شهرستان اختصاص داده شده که در حال برآورد جهت اجرای مناقصه می باشد.



مهم ترین محصولات باغی:

نام محصول	سطح زیر کشت / هکتار	میزان تولید محصول / تن
بادام	۹۳۸/۸۰۶	۱۷۱۴
گردو	۲۵۱/۴۹۴	۵۵۰
انگور	۷۴۸/۱۵	۶۷۰۱
سیب	۱۴۹۲/۰۵	۱۳۸۳۲
هلو	۲۱۶/۲۲	۱۲۲۷
زردآلوی سیسی	۶۴۰/۱۳	۴۳۷۲
آلبالو	۱۰/۶	۳۲
زعفران	۱۷/۶۲۵	۰/۰۷۳
گیاهان دارویی	۸/۵	۰/۰۲۵

مکانیزاسیون:

نوع ماشین آلات	تعداد
تراکتور	۸۲۵
کمباین	۹
کشت مستقیم	۴
بذرکار	۴۷
عمیق کار دیم	۴۴
ردیف کار	۱۶
فیدرمیکسر	۵
خاکورز حفاظتی	۱۹
اتوپلار	۲۱
پنوماتیک	۱

صنایع کشاورزی:

ردیف	عنوان طرح	تعداد
۱	تولید عرقیات گیاهی	۱
۲	بسته بندی عسل	۱
۳	بسته بندی قارچ	۱
۴	سردخانه	۱
۵	بسته بندی کشمش	۱
۶	صنایع لبنی	۱
۷	بسته بندی سبزی تر و خشک	۱
۸	تولید کودهای آلی	۱
۹	نوشیدنی گیاهی	۱
۱۰	بسته بندی علوفه	۱

فعالیت های اداره بهبود تولیدات دامی:

نوع دام	تعداد	میزان تولید/تن	تعداد بهره بردار
گوسفند و بز	۲۴۱۹۵۲	۳۹۰۰	۸۸۰
بز و بزغاله	۱۴۴۰۰		۶۶۰
گاو و گوساله اصیل	۳۷۱۲		۱۱۵
گاو و گوساله دورگ	۴۰۶۶		۴۴۰
گاو و گوساله بومی	۲۲۷۸		۱۰۵
مرغداری گوشتی	۶۸	۱۴۴۰۰	۱۷۰
پرورش ماهی	۱۱	۱۸۷	۲۵
کندو عسل	۴۰۳۶۷	۲۲۰	۳۶۷
مرغ تخمگذار	۱	۶۸۰	۱۰



اداره امور اراضی:

نظارت بر طرح های واگذاری :
 نظارت بر طرح های تبصره ۴ ماده ۱ : ۷ مورد ۲/۸ هکتار
 تغییر کاربری غیرمجاز شناسایی شده : ۵۱ مورد ۱۲/۷۳ هکتار
 قلع و قمع تبصره ۲ : ۱۳ مورد
 قلع و قمع قطعی : ۷ مورد
 تعداد احکام صادره از دادگاه تجدیدنظر : ۹ مورد
 تعداد آرا بدوی : ۱۴
 تعداد آرا قطعی : ۲
 طرح دعوی : ۱۸ مورد
 ماده ۸ : ۱

خلاصه ای از فعالیت های عمرانی صورت گرفته در سال گذشته در راستای مقابله با بحران خشکسالی :

- ۱- اجرای آبیاری تحت فشار ۱۰۰۰ هکتار
- ۲- اجرای عملیات تسطیح لیزری ۱۶۰۰ هکتار
- ۳- اجرای عملیات خاکورز حفاظتی ۲۵۰۰ هکتار
- ۴- اجرای طرح انتقال آب با لوله ۳۸ کیلومتر
- ۵- اجرای طرح انتقال آب با کانال سیمانی ۴۵ کیلومتر
- ۶- مرمت و لایروبی ۲۰ رشته قنات
- ۷- آبرسانی به باغات و دام ها
- ۸- حفر و تجهیز چاه های اضطراری در شهرستان ۵ مورد
- ۹- تولید محصولات سالم (ارگانیک) ۳ مورد گلخانه
- ۱۰- آموزش بهره برداران در زمینه های مختلف ۳۵۰۰ نفر روز
- ۱۱- پیمایش اراضی در سطح ۷۵ هزار هکتار در راستای طرح کاداستر



۱۵	۱	توانمندسازی صندوق زنان
۴۴	۲	مبارزه با کرم اگروتیس به روش تله سطلی
۴۵	۱	همایش و نمایشگاه توانمندی های زنان

سند چشم انداز کشاورزی شهرستان :

توسعه روش های نوین آبیاری در مزارع و باغات در جهت مدیریت تقاضا و بهره وری آب که به گفته ریاست سازمان مهم ترین اولویت و استراتژی سازمان متبوع می باشد.

توسعه کشت های گلخانه ای به منظور افزایش تولید در واحدهای کنترل شونده و در راستای نیل به اهداف سازمانی

کاهش سطح کشت محصولات با نیاز آبی بالا از جمله صیفی جات با هدف حفظ منابع آب موجود

توسعه کشت زعفران و گل محمدی

افزایش سطح زیر کشت محصولات ارگانیک و تولید محصول سالم و گواهی شده

توسعه دامداری های صنعتی به منظور افزایش تولید در واحد سطح

تجهیز و نوسازی مرغداری های صنعتی

توسعه زنبورداری و پرورش شترمرغ ، مرغ بومی و بلدرچین

گسترش صنایع تبدیلی و تکمیلی و بسته بندی و احداث سردخانه محصولات کشاورزی

ارتقا بهره وری نیروی کارو سرمایه در بخش های مختلف کشاورزی با آموزش های مدون و برنامه ریزی شده

کاهش ضایعات محصولات کشاورزی

توسعه و ترویج کشت گیاهان دارویی

جذب سرمایه گذار در بخش کشاورزی و ایجاد بستر لازم برای حضور فعال سرمایه گذاران در بخش کشاورزی شهرستان

کاشت محصولات با ارزش افزوده بالا

ایجاد شهرک های گلخانه ای و مجتمع های دامی جهت اشتغال در شهرستان با توجه به خشکسالی و شرایط اقلیمی

آموزش و توانمندسازی بهره برداران زراعی باغی دامی و زنان روستایی و عشایری



فعالیت اداره ترویج و آموزش کشاورزی:

عناوین کارگاه های آموزشی	تعداد	حجم فعالیت/نفرروز
سرمازدگی باغات	۶	۳۱۸
تغذیه	۵	۲۳۵
اصول احداث گلخانه	۴	۸۰
مبارزه با سن مادری	۴	۹۶
هرس درختان میوه	۳	۴۵
پرورش زنبورعسل	۲	۸۰
فراوری محصولات کشاورزی	۲	۴۶
مبارزه با علف های هرز	۴	۸۰
کالبراسیون سمپاش ها	۲	۲۰
تغذیه، معرفی نژاد های جدید دام سبک	۲	۷۸
گیاهان دارویی	۴	۱۴۱
محصول سالم	۳	۱۱۸
احداث باغ در اراضی شیبدار	۲	۳۲
کشت دانه های روغنی	۴	۵۴
کشت زعفران	۲	۲۸۰
بهداشت حرفه ای	۱	۳۰
کارآفرینی و کسب و کار	۳	۲۲۰
توسعه مشاغل خانگی	۳	۲۱۰
بسته بندی و نگه داری مواد غذایی	۲	۱۸۸
دیابت	۱	۶۴
خرید کیفی گندم	۲	۱۸
سن غلات	۴	۳۲
محصولات کم آب پر و کشت گلرنگ	۲	۲۷
مدیریت پسماند کشاورزی	۴	۱۰۰
مصرف بهینه آب کشاورزی	۳	۶۰
هماهنگی کشت کلزا (مدرسه درمزرعه)	۱	۲۶
کشت مکانیزه غلات	۲	۲۶
پرورش قارچ	۲	۶۰
تب کریمه کنگو	۲	۶۴
کشت سیب زمینی آفات و بیماری ها	۲	۸۴
صنوق خرد زنان روستایی	۱	۱۲
شناخت آفات و بیماری های درختان میوه	۱	۲۲
آشنایی با بیمه تامین اجتماعی روستاییان و عشایر	۱	۳۰
مبارزه بیولوژیک	۲	۵۶
سلامت بانوان	۱	۴۵



کتابخانه‌های عمومی استان فارس در این آئین گفت: به منظور ترویج فرهنگ کتابخوانی در مناطق عشایری استان فارس از سه سال قبل طرح ایل هم می‌خواند جهت جمع‌آوری کتاب‌های اهدایی مردم خیر و راه‌اندازی کتابخانه در مناطق عشایری برای نخستین بار در فارس آغاز ولی در ادامه با مشکلاتی مواجه شد که در طرح سفیر کتاب تمامی آنها رفع شده است.

منوچهری افزود: با اجرای طرح سفیر کتاب تمامی ۴۷۶ مدرسه عشایری استان که بیش از ۷ هزار دانش آموز عشایری را شامل می‌شود از مزایای آن استفاده خواهند کرد.

وی رایگان بودن تمامی خدمات این طرح، استمرار طرح و امکان انتخاب بیش از ۲ و نیم میلیون کتاب را از ویژگی‌های آن برشمرد.

این مقام مسئول خاطر نشان کرد: در این طرح که برای اولین بار در استان فارس رونمایی می‌شود ۳۱ نفر تحت عنوان سفیر کتاب که همگی از فرزندان عشایر هستند ۲۰ منطقه عشایری را در ۱۵ شهرستان استان فارس زیر پوشش خدمات کتاب و کتابخوانی خود قرار خواهند داد.

مدیر کل امور عشایر استان فارس نیز با اشاره به ویژگی‌های عشایر فارس وجود فرزندان با استعداد را یکی از شاخصه‌های بارز عشایر خواند که چنانچه بستری برای بروز و ظهور ظرفیت‌های این فرزندان فراهم شود شاهد نتایج موثری خواهیم بود.

روح اله بهرامی با اشاره به قانون برنامه ششم توسعه مبنی بر ارتقای ۵ درصدی شاخص‌های توسعه انسانی در مناطق عشایری در سال ترویج کتاب و کتابخوانی را یکی از مولفه‌های موثر در این راه دانست. وی ابراز امیدواری کرد با توجه به تهیه اطلس جامع عشایر استان فارس در ۱۸ لایه بتوانیم نقاط تحت پوشش طرح سفیر کتاب را نیز به عنوان یک لایه دیگر به آن بیفزائیم.

این مقام مسئول با تصریح اینکه حوزه کتابخوانی با فکر و اندیشه افراد سروکار دارد، گفت: ایجاد شرایطی جهت دسترسی بهتر به کتاب برای مردم ایل‌نشین می‌تواند تاثیر خوبی بر جامعه غیور عشایر داشته باشد. مدیر کل امور عشایر استان فارس با تأکید بر مصوبه شورای عالی عشایر و موافقت هیأت محترم وزیران با برنامه جامع ارتقای سطح سواد، دانش و مهارت در مناطق عشایری، افزود: امید است با ارائه طرح‌های ویژه و خدمات فرهنگی و مذهبی به جامعه عشایری، شاهد تحول اساسی به‌ویژه در زمینه فرهنگی در حوزه عشایری باشیم.

مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی فارس نیز در این مراسم ضمن گرمی داشت یاد و خاطره مرحوم محمد بهمن بیگی به عنوان بنیانگذار تعلیمات عشایری کشور، لازمه تمدن‌سازی و فرهنگ‌سازی هر جامعه‌ای را ترویج فرهنگ کتاب و کتابخوانی دانست.

سهرابی تعامل و همکاری تمامی دستگاه‌ها را در ترویج فرهنگ کتاب و کتابخوانی مورد تأکید قرار داد و آمادگی خود را در جهت اشاعه این فرهنگ



اداره کل امور عشایر استان فارس

محمد اعتمادی

مدیر کل امور عشایر فارس

اختصاص ۷۰۰ میلیارد ریال تسهیلات به عشایر فارس



مدیر کل امور عشایر استان فارس از اختصاص ۷۰۰ میلیارد ریال تسهیلات به عشایر این استان برای امسال خبر داد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل امور عشایر استان فارس، روح‌الله بهرامی در دیدار با مدیر شعب بانک کشاورزی استان فارس با اشاره به ظرفیت‌های جامعه عشایر استان، همراهی و حمایت از عشایر را از مزرعه تا سفره مورد تأکید قرار داد.

این مقام مسئول گفت: با توجه به اینکه سال گذشته بیشترین جذب تسهیلات در حوزه عشایر در کشور مربوط به اداره کل امور عشایر استان فارس بوده در سال جاری نیز بالاترین تسهیلات به فارس اختصاص داده شده، امید است بتوانیم هر چه سریع‌تر این تسهیلات را جذب کنیم.

مدیر کل امور عشایر استان فارس افزود: صندوق‌های خرد زنان عشایری نیز که توانسته در بالابردن اقتصاد خانوارهای عشایری موثر باشد، مورد استقبال بانوان عشایری قرار گرفته است.

بهرامی همچنین به بیان مشکلات این صندوق‌ها در جذب تسهیلات پرداخت و خاطر نشان کرد: به ازای هر صندوق ۵۰ میلیون تومان تسهیلات تخصیص یافته است.

او یکی دیگر از مشکلات عشایر در زمینه اخذ تسهیلات را نداشتن وثیقه ملکی دانست و خواستار چاره‌اندیشی در این مورد شد.

مدیر شعب بانک کشاورزی استان فارس نیز در این دیدار با اشاره به حفظ اصالت و آداب و سنن غنی عشایری، آمادگی خود و همکاران را برای پیگیری مطالبات جامعه عشایری استان بیان کرد.

رزاق منش گزارشی در مورد نحوه جذب تسهیلات و راهکارهای تسهیل آن ارائه داد و بر هم‌افزایی ظرفیت‌ها برای کمک به جامعه مولد عشایر تأکید کرد.

از طرح "سفیر کتاب" رونمایی شد

در آستانه هفته کتاب و کتابدار با حضور مسئولان دستگاه‌های متولی جامعه عشایری و فرهنگی استان فارس از طرح "سفیر کتاب" در شیراز رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل امور عشایر استان فارس، مدیر کل





رئیس سازمان امور عشایر ایران در بازدید از میدان دام نورآباد نیز گفت: با توجه به اینکه ۷۳ درصد شغل عشایر دامداری است، توجه جدی به این حوزه می‌تواند مؤثر باشد. قندالی مدیریت زنجیره تولید گوشت قرمز از مزعه تا سفره مصرف‌کننده را یکی از راهبردهای اصلی سازمان امور عشایر کشور برشمرد و اختصاص ۴ هزار میلیارد ریال تسهیلات زنجیره تولید گوشت قرمز را یکی از این برنامه‌ها خواند.

وی راهاندازی کارخانه‌های تولید خوراک دام و میدان عرضه دام را یکی از حلقه‌های این زنجیره دانست و گفت: بهره‌وری و افزایش راندمان تولید مهمترین راهبرد سازمان امور عشایر ایران در دامداری عشایر است که دولت تمام‌قد از آن حمایت می‌کند.

رئیس سازمان امور عشایر کشور با بیان این که "در حوزه آبرسانی در نتیجه تحولات اقلیمی سنوات اخیر و خشکسالی‌ها دچار معضلاتی شده‌ایم و تلاش کردیم با حداقل امکانات نیازهای عشایر را برطرف سازیم"، گفت: برای مرتفع‌ساختن معضل خشکسالی در دو سال اخیر تعداد ۹۰ دستگاه تانکر آبرسان به ناوگان آبرسانی کشور اضافه کردیم.

قندالی گفت: باید سعی کنیم هزینه‌های تولید و خدمت‌رسانی را کاهش دهیم و احداث این‌گونه طرح‌ها و آب‌انبارها نمونه‌هایی از کاهش هزینه‌هاست.



سازمان تعاون روستایی فارس
فیروزه حجتی

برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه کشت و توسعه گیاهان دارویی

در راستای سیاست‌های وزارت جهاد کشاورزی کارگاه آموزشی یک روزه کشت و توسعه گیاهان دارویی برگزار شد.



به گزارش روابط عمومی سازمان تعاون روستایی استان فارس، با حضور ۷۴ نفر از روسای ادارات و مدیران عامل اتحادیه‌های تولید، روستایی و

و سنت حسنه اعلام کرد.

وی همچنین از اختصاص ۳ هزار جلد کتاب به جامعه عشایری استان خبر داد.

طرح سفیر کتاب برای هر منطقه عشایری یک نفر از فرزندان عشایر انتخاب شده که کتاب مورد تقاضای افراد را از کتابخانه‌های عمومی شهرستان‌های استان تهیه کرده و در اختیار علاقه‌مندان به صورت امانت قرار می‌دهد.

رئیس سازمان امور عشایر ایران: ۱۸ میلیون یورو از صندوق توسعه ملی برای تأمین آب عشایر اختصاص یافت



رئیس سازمان امور عشایر ایران گفت: به درخواست ما و اجازه مقام معظم رهبری مبلغ ۱۸ میلیون یورو به امر تأمین آب پایدار مناطق عشایری اختصاص یافت.

به گزارش روابط عمومی امور عشایر استان فارس کرمعلی قندالی در سفر به استان فارس به همراه سایر مدیران شهرستانی و استانی با حضور در منطقه عشایری بشار جان شهرستان ممسنی از نزدیک با عشایر این منطقه دیدار و در جمع آنان سخنرانی کرد.

رئیس سازمان امور عشایر ایران اظهار کرد: امروزه ۹۵ درصد مناطق عشایری کشور دارای راه دسترسی هستند که بالغ بر ۶۶ هزار کیلومتر می‌شود. قندالی آسفالت تمامی این ایل‌راه‌ها را تقریباً غیرممکن خواند، ولی مرمت و ساخت ابنیه و آبنا را در این ایل‌راه‌ها در اولویت فعالیت‌های عمرانی دانست.

وی افزود: امسال برای نخستین‌بار در کشور ۸۰۰ کانکس خانه بهداشت سیار عشایری، برای خدمات‌رسانی در حوزه بهداشت و درمان تأمین شده است. این مقام مسئول برخورداری عشایر از صندوق توسعه ملی برای نخستین‌بار در کشور را یکی از عملکردهای سازمان امور عشایر ایران برشمرد و گفت: به درخواست ما و اجازه مقام معظم رهبری مبلغ ۱۸ میلیون یورو به امر تأمین آب پایدار مناطق عشایری اختصاص یافت. رئیس سازمان امور عشایر ایران از طرح‌های کارآفرینی و اشتغالزایی شهرستان ممسنی نیز بازدید و بر حضور بانوان عشایر در عرصه‌های تولید و اشتغال تأکید کرد.

وی ناوایی عشایری را نمونه‌ای از فعالیت‌های بانوان عشایر در قالب طرح صندوق خرد زنان عشایر خواند که با هدایت و حمایت دولت توانسته در امر تولید و اقتصاد این خانواده‌ها تأثیرگذار باشد.

این مقام مسئول راهاندازی بیش از ۷۰ صندوق عشایری را در استان فارس نمونه‌ای بارز از ظرفیت‌های بالقوه استان برشمرد که چنانچه به آن توجه شود می‌تواند در کاهش معضلاتی همچون بیکاری، حاشیه‌نشینی و مهاجرت عشایر مفید باشد.

مشاوره فنی و تخصصی، بیمه اجباری و تامین مایحتاج مورد نیاز دامداران از خدماتی است که در کنار طرح هویت گذاری به دامداران ارائه می گردد.



کلاهی خاطر نشان کرد: از آنجا که تمام خدمات ارائه شده به دامدار منوط به مشارکت آنان در طرح پلاک کوبی و بیمه دام می باشد تلاش می کنیم از طریق رسانه های جمعی و صدا و سیمای فارس در جهت آگاه سازی دامداران گام موثری برداریم. این همایش با حضور مدیر کل دامپزشکی استان، معاون بهبود تولیدات دامی، رئیس ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، مدیر امور دام جهاد کشاورزی، معاون اداری مالی سازمان تعاون روستایی در یکی از بزرگترین واحدهای تولیدی دام و خط تولید شیر برگزار شد.



اداره کل دامپزشکی استان فارس

فرهاد زارع

مدیر کل دامپزشکی استان فارس:

بیش از یک میلیون قطعه طیور رایگان واکسینه شدند

مدیر کل دامپزشکی استان فارس گفت: در طرح سراسری واکسیناسیون رایگان طیور بومی و روستایی در این استان یک میلیون و ۴۵ هزار و ۳۳۵ قطعه طیور علیه بیماری نیوکاسل به صورت رایگان واکسینه شدند. به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان فارس یعقوب مهندس افزود: این طرح در پاییز سال جاری و در نقاط پرخطر جمعیت طیور روستایی استان فارس توسط پرسنل دامپزشکی انجام شد.



وی تصریح کرد: هدف از اجرای طرح واکسیناسیون رایگان طیور بومی، بالا بردن سطح ایمنی طیور روستایی در مقابله با بیماری نیوکاسل و جلوگیری از انتقال ویروس این بیماری از طیور روستایی به واحدهای صنعتی است.

مهندس با بیان اینکه نیوکاسل یکی از بیماری های ویروسی بسیار واگیر و حاد با تلفات بالا در پرندگان است که درمان قطعی ندارد، یادآور شد: تنها راه مقابله با آن، کنترل و پیشگیری از طریق واکسیناسیون و رعایت دقیق اصول امنیت زیستی در محل های پرورش است.

درگیری دستگاه تنفس، دستگاه گوارش و سیستم عصبی، شامل بی اشتها، کاهش مصرف دانه و تولید تخم مرغ، پیچش گردن، ریزش ترشحات از چشم و بینی و عطسه از مهم ترین نشانه های قابل مشاهده در طیور مبتلا به نیوکاسل است.

شرکت های زنان شهرستان های تحت پوشش و رئیس و کارشناسان اداره آموزش سازمان تعاون روستایی، کارگاه آموزشی یک روزه کشت و توسعه گیاهان دارویی در مجتمع کشت و صنعت اسپاد رایمون پاسارگاد واقع در روستای کمزرد مرودشت برگزار شد.

شایان ذکر است: شرکت اسپاد رایمون پاسارگاد با ظرفیت تولید سالانه: ۲۰۰ هزار تن گیاه دارویی، ۱۰۰ تن عصاره مایع و خشک، ۱۰۰ تن اسانس، ۵ هزار تن عرقیات، ۱۰۰ هزار پک دمنوش، ۸۰۰ تن روغن گیاهی، ۳ تن رنگ طبیعی (رنگ مادر) و ۳ هزار تن عسل طبیعی هم اکنون در زمینه تولید و آموزش کشت و جایگزینی گیاهان دارویی مشغول فعالیت می باشد.

توسعه گیاهان دارویی پایدار تولید در بخش کشاورزی فارس



مدیر سازمان تعاون روستایی استان فارس گفت: توسعه کشت گیاهان دارویی پایدار در بخش کشاورزی و افزایش ارزش افزوده تولید کننده را به دنبال دارد.

به گزارش روابط عمومی سازمان تعاون روستایی استان فارس، هدایت اله رحیمی، در بازدید از مجتمع گیاهان دارویی پاسارگاد تصریح کرد: علاوه بر ایجاد کشت، توسعه، صادرات و ارز آوری گیاهان دارویی در حوزه شرکت های تعاونی برای افزایش و پایداری تولید بسیار مناسب است. وی گفت: گیاهان دارویی از جمله گیاهان سازگار با کم آبی و خشکی است که با توجه به تغییرات اقلیمی و کمبود منابع آبی در استان می تواند با بهبود وضع اقتصادی داخلی سبب افزایش صادرات غیر نفتی شود.

رحیمی افزود: شرکت گیاهانی دارویی اسپاد رایمون پاسارگاد یکی از بزرگترین مجموعه های کشت و صنعت گیاهان دارویی کشور با برند تجاری ناسوت است که در حوزه تولید مواد اولیه برای شرکت های دارویی، غذایی، آرایشی و بهداشتی، نوشیدنی ها و عطر سازی فعالیت دارد.

برگزاری همایش اجرایی هویت گذاری و بیمه اجباری دام

مدیرعامل اتحادیه دامداران استان فارس از برگزاری همایش اجرایی عملیاتی هویت گذاری و بیمه اجباری دام با همکاری مجتمع کشت و صنعت پگاه فارس خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان تعاون روستایی استان فارس، ابراهیم کلاهی گفت: اصلاح نژاد، آزمایشگاه، توزیع خوراک دام، صدور شناسنامه،



اجرای عملیات بیولوژیک در مراتع استان فارس



مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس گفت: اجرای عملیات بیولوژیک در مراتع این استان با اعتباری بالغ بر ۵۵ میلیارد ریال و از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی در ماه های پایانی سال اجرا خواهد شد. به گزارش روابط عمومی اداره کل

منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس شهرام منتصری افزود: این طرح در سطح ۴۸۵۰ هکتار و در ۲۲ شهرستان این فارس اجرا می شود. وی با اشاره به اینکه عملیات مذکور شامل بوته های مرتعی است، تصریح کرد: هدف از اجرای این پروژه ها افزایش ضریب حفاظتی و گسترش پوشش گیاهی عرصه های مرتعی بالادست حوزه های آبخیز به ویژه در مناطق آسیب دیده از وقوع آتش سوزی ها و چرای مفرط دام است. منتصری تاکید کرد: با توجه به منویات مقام معظم رهبری در زمینه حفظ و احیاء عرصه های منابع طبیعی، اجرای طرح های حفاظتی و احیایی در عرصه های منابع طبیعی فارس با جدیت بیشتری ادامه دارد. وی، توزیع ۳۵ دستگاه آبگرمکن خورشیدی در بین خانوارهای محلی و بهره برداران عرصه های جنگلی، ۴۰ پروژه سازه ای آبخیزداری، ۱۳ کیلومتر کمربند حفاظتی به شیوه پنج مارک و ۱۷۰ هزار هکتار کاداستر اراضی ملی را از دیگر اقدامات با استفاده از اعتبارات صندوق توسعه ملی در سال جاری برشمرد.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس ابراز کرد: اجرای پروژه های حفاظت و قرق، بذر پاشی و کپه کاری، احداث آب انبار ذخیره نزولات آسمانی و نیز ایجاد هلالی های آبگیر در سطح مراتع و جنگل ها با هدف حفاظت آب، خاک و پوشش گیاهی از دیگر طرح های در دست اقدام با استفاده از صندوق توسعه ملی است.

رئیس اداره منابع طبیعی مروجت خبر داد:

جنگل کاری در عرصه های منابع طبیعی شهرستان مروجت

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان مروجت گفت: بذر درختان بنه و بادام کوهی که از جمله گونه های بومی منطقه اند در سطح سه هکتار از عرصه های طبیعی این شهرستان کشت شد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس حمید روستا افزود: مراسم درختکاری مشارکتی جنگلانه به همت اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان مروجت و با حضور مرتع داران، دامداران، اعضای شورای اسلامی و دهیاری روستای گرم آباد، دانش آموزان ورزشکاران اعضای تیم های کوه نوردی و دوچرخه سواری و نیز جمعی از مردم و دوستداران طبیعت این شهرستان در ارتفاعات کوه های گرم آباد اجرا شد.

وی هدف از اجرای این برنامه را حفظ و احیای عرصه های طبیعی، جلوگیری از فرسایش خاک، افزایش سطح عرصه های جنگلی و مرتعی، فرهنگ سازی و مشارکت مردم در زمینه حفاظت از آب و خاک برشمرد.

مدیر کل منابع طبیعی استان فارس خبر داد:

کاشت ۵۳ هزار اصله نهال جنگلی در فارس

مدیر کل اداره منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس گفت: هم زمان با آغاز طرح ملی بسیج همگانی نهال کاری در کشور، ۵۳ هزار اصله نهال جنگلی در عرصه های منابع طبیعی استان فارس کاشته شد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری فارس، شهرام منتصری با اشاره به اینکه مراسم نهال کاری مذکور روز پنج شنبه چهاردهم آذرماه برگزار شد، افزود: نهال کاری در سطح ۲۷۰ هکتار از مناطق مستعد عرصه های منابع طبیعی استان فارس با مشارکت تشکل های مردمی و با حضور مسئولان کاشته شد.

به گفته وی؛ این نهال ها شامل انواع گونه های گرمسیری از جمله کنار، کهور، آکاسیا، گونه پسته وحشی و بادام کوهی است که در سطح حوزه های آبخیز ۹ شهرستان از جمله مهر، فیروزآباد، گراش، لار، لامرد، کازرون، فراهیند، خنج و زرین دشت کاشته شد.

منتصری همچنین از کاشت ۱۵ هزار کیلو بذر گونه های جنگلی در سطح ۲ هزار و ۹۸۶ هکتار از عرصه های طبیعی در طرح ملی بسیج همگانی نهال کاری خبر داد و افزود: این گونه ها شامل بلوط، بادام کوهی، ارژن و تنگرس است. این مقام مسئول اظهار کرد: این طرح با اعتباری بالغ بر ۵۰ میلیارد ریال و از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی سال ۹۸ تامین و هزینه خواهد شد.

پروژه غنی سازی جنگل در شهرستان آباده

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان آباده از اجرای پروژه بیولوژیک در عرصه های جنگلی منطقه محمد آباد خسرو و شیرین آباده در سطح ۱۷۵ هکتار خبر داد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس، اکبر رحیمی حقیقی گفت: اعتبار لازم برای اجرای این پروژه از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی تامین می شود.

وی با اشاره به کاشت گونه جنگلی و ارزشمند ارژن در این منطقه، افزود: انتخاب گونه های مناسب و سازگار با منطقه از اهمیت خاصی برخوردار بوده چرا که کاشت و نگهداری این گونه ها در اراضی ملی موجب پایداری آنها در طولانی مدت می شود.

حقیقی تصریح کرد: فعالیت های بیولوژیکی با کاشت گونه های جنگلی و مرتعی در عرصه ها راه کاری موثر به منظور احیای پوشش گیاهی و جلوگیری از آسیب های وارده به این منابع است.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان آباده با اشاره به تاثیرات مثبت اجرای پروژه جنگل کاری، یادآور شد: طرح غنی سازی جنگل علاوه بر افزایش سطح مناطق جنگلی نقش به سزایی در کاهش رواناب های فصلی و جلوگیری از فرسایش خاک در عرصه های طبیعی خواهد داشت.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری فارس اعلام کرد:

پیشرفت ۷۰ درصدی پروژه های آبخیزداری در استان فارس

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس گفت: پروژه های آبخیزداری فارس ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و از ۴۰ پروژه سازه ای آبخیزداری تاکنون ۱۴ پروژه با پیشرفت فیزیکی ۱۰۰ درصدی به پایان رسیده و مابقی تا پایان سال به اتمام خواهد رسید.

به گزارش روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس، شهرام منتصری تصریح کرد: این پروژه ها با اعتباری معادل ۵۲۸ میلیارد ریال و از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی در سطح ۲۹ شهرستان در حال



سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی فارس مهرنوش بافهم

افتتاح اولین مرکز مهارت آموزی



اولین مرکز مهارت آموزی در جهت انتقال تجارب و دانش فنی به دانش آموختگان با مرکز ذخیره ژنی توران تیهو با حضور رییس و معاونین سازمان نظام مهندسی استان، نماینده دانشگاه در شورای استانی و تعدادی از هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان فارس معاون آموزش و پژوهش سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان فارس گفت: هدف از همکاری و تعامل مشترک استفاده بهینه از ظرفیت منابع انسانی و بسترسازی از توان بالقوه و بالفعل نمونه های کشاورزی همچنین ایجاد تسهیلات لازم برای ایفای نقش ترویجی است.

علی کمالی مقدم با تاکید بر قرار گرفتن مهندسين در جایگاه واقعی خود افزود: عدم تناسب دانش و مهارت دانش آموختگان با نیاز بازار از یک طرف و ارائه خدمات رایگان از سوی بخش دولتی به بهره بردار سبب ایجاد تناقض در جایگاه دانش آموختگان شده است.

وی همکاری با مراکز یادگیری و مهارت آموزی را نقطه عطفی دانست و بیان کرد: این مراکز با ارائه آموزش های کاربردی و پشتیبانی فنی سبب تقویت نیروی انسانی و تغییر نگرش تولید کنندگان واحدهای تابعی می شود.

کمالی مقدم، همکاری و تعامل مستمر با دانشگاه کشاورزی در جهت انتقال پایدار دانش و تجارب را عامل مثبتی در تغییر رویکرد نسبت به انتقال دانش به مزرعه توسط دانش آموختگان دانست.

استفاده از دانش و تخصص دانش آموختگان کشاورزی در افزایش عملکرد و تولیدات کشاورزی

رییس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با تاکید بر بهره گیری از دانش و تخصص دانش آموختگان کشاورزی در افزایش عملکرد و تولیدات کشاورزی و نقش آفرینی در عرصه های تولیدی اظهار داشت: سازمان نظام مهندسی استان فارس در این راستا با تشکیل کارگروه های تخصصی و استفاده از افراد مجرب و با تجربه در حوزه های مختلف از جمله: گلخانه، دام، طیور و شیلات گام برداشته است.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، محمد باقر میری بهره مندی آسان جامعه کشاورزی از خدمات مهندسی، شناسایی فرصت ها و تهدیدها در بخش کشاورزی و ارائه راه کارهای موثر در رفع چالش ها، نظارت و بازرسی را از وظایف اساسی این کارگروه ها دانست.

وی انجام امور بدون نظارت و کنترل را همانند حرکت کردن در خلاء و

اجرا است.

وی با اشاره به اهداف صندوق توسعه ملی و تحقق برنامه های مدیریت بوم سازگان زاگرس، افزود: در این راستا عملیات جنگل کاری با نهال در سطح ۲۶۴ هکتار در گستره مناطق جنگلی استان فارس اجرا خواهد شد.

منتصری یادآور شد: پروژه های آبخیزداری استان فارس در سطح ۹۶ هزار و ۸۲۵ هکتار در قالب پروژه های مکانیکی، بیومکانیکی، بیولوژیکی طرح کاداستر اراضی ملی، عملیات حفاظتی و فعالیتهای آموزشی، ترویجی و مستندسازی در حال انجام است.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس یادآور شد: اجرای ۳۵ کیلومتر کمربند سبز حفاظتی در سطح عرصه های منابع طبیعی، کاداستر اراضی ملی در سطح ۱۷۰ هزار هکتار، نصب و راه اندازی ۳۵ آبگرمکن خورشیدی، اجرای بیش از ۱۸ هزار هکتار عملیات مرتعداری در قالب عملیات کپه کاری، حفاظت و قرق، احداث هلالی آبگیر در سطح ۳۹۰ هکتار از جمله اقدامات در نظر گرفته شده در راستای اجرای پروژه های صندوق توسعه ملی است.



موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی حسن باصری

افزایش تولید واکسن آنفلونزای طیور در شعبه جنوب کشور - شیراز



واکسن های روغنی پرندگان از جمله واکسن آنفلونزای طیور طبق ضوابط استاندارد بین المللی در این شعبه تولید می گردد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی شعبه شیراز، نادر قلعه گلاب معاون

تولید موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی شعبه شیراز گفت: موسسه سرم سازی رازی شعبه شیراز بر اساس رسالت خود و در راستای خودکفایی جامعه و با توجه به فصل شیوع بیماری آنفلوآنزا در انتهای آبان ماه سال جاری اقدام به تهیه ۱۰ میلیون دوز واکسن روغنی آنفلوآنزا طیور نمود.

وی اظهار کرد: این واکسن برای ایجاد مقاومت در بدن پرندگان تولید می شود و در حفظ سلامت زنجیره غذایی انسان نقش مهمی دارد که در حال حاضر تولید واکسن های روغنی پرندگان از جمله واکسن آنفلوآنزا طیور طبق ضوابط استاندارد بین المللی در این شعبه تولید می گردد و دارای کیفیت بسیار بالایی است.

موسسه رازی شعبه جنوب کشور شیراز تنها تولید کننده این نوع واکسن تک گانه در کل کشور است و در مورد این واکسن از گواهینامه صادرات نیز برخوردار است.



نشست مشترک سازمان نظام مهندسی کشاورزی با دانشکده کشاورزی شیراز برگزار شد



نشست مشترک سازمان نظام مهندسی کشاورزی با دانشکده کشاورزی شیراز با حضور رئیس دانشکده کشاورزی، رئیس و معاونین سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، اعضای شورای استانی، کارآفرینان و دانشجویان با هدف آشنایی دانشجویان با فعالیت‌ها، توانمندی‌ها و دستورالعمل‌های سازمان و چگونگی دانش آموختگان به عرصه‌های تولیدی و همچنین ترغیب دانش آموختگان به سمت ایده‌پردازی و کارآفرینی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، رئیس دانشکده کشاورزی در این نشست با اشاره به نقش آفرینی سازمان نظام مهندسی کشاورزی در مهندسی کردن فرآیند تولید اظهار کرد: در حال حاضر شاهد چالش‌ها و تنش‌های گوناگون در بخش کشاورزی هستیم مطلوب است تمام همت و تلاش خود را در جهت رفع این موانع و حفظ مرز و بوم خود به کار گیریم.

محسن عدالت‌پایداری در بهره‌وری منابع، ثبات منابع طبیعی، تغییرات اقلیمی، فقر و گرسنگی و لزوم ایجاد نظام غذایی فراگیر را از اساسی‌ترین چالش‌ها موجود در بخش کشاورزی عنوان کرد و اظهار کرد: بهره‌مندی از فرصت‌های فناوریانه می‌تواند بهترین راه کار در جهت برون رفت از این چالش‌ها باشد. وی سنجش از راه دور، مهندسی ژنتیک، استفاده از پهپاد را از عوامل دیگر در مقابله با تهدیدها دانست.

این مقام مسئول تغییر نگرش و حرکت در مسیر سازمان نظام مهندسی کشاورزی را گامی موثر در جهت ارتقای توانمندی نیروی انسانی و افزایش راندمان دانست.

رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با ارائه گزارشی از عملکرد و ظرفیت‌های قانونی سازمان نظام مهندسی اذعان داشت: یکی از اهداف سازمان، ورود دانش به مزرعه است که این امر با توانمندسازی نیروی انسانی و بالا بردن توان علمی و تخصصی دانش آموختگان مسیر می‌شود.

محمد باقر میری تعامل و همکاری مابین سازمان نظام مهندسی و دانشکده کشاورزی را عامل موثر در رسیدن به این اهداف دانست.

وی چشم‌انداز سازمان را مهندسی شدن فرایند تولید با حفظ کشاورزی پایدار و افزایش بهره‌وری عنوان کرد.

در ادامه این نشست حمید افشاری، محمد صادق پیش‌بین، امیر سیاوشی عباسی و مریم زارعی به عنوان کارآفرینان سازمان نظام مهندسی کشاورزی ضمن ارائه گزارشی از روند فعالیت، تجربیات خود را در اختیار دانشجویان قرار دادند.

محرومیت از استفاده درست امکانات و عوامل موجود در جهت رسیدن به نقطه مطلوب عنوان کرد.

رئیس سازمان با اعلام این خبر که اکیب بازرسی و نظارت از هفته جاری به صورت مستمر در سطح استان کار خود را شروع کرد اذعان داشت: این فرآیند سبب اثربخشی در ساختارها، ارائه پیشنهادات ضروری در جهت کارآمدی بیشتر و حمایت از بهره‌برداران و سرمایه‌گذاران می‌شود.

بازدید رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس از آزمایشگاه پرهام گستر فارس



رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس به همراه معاونین و کارشناسان از آزمایشگاه پرهام گستر فارس بازدید کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، مدیر عامل آزمایشگاه پرهام گستر اذعان داشت: این آزمایشگاه با دارا بودن کادر فنی و تخصصی و به کارگیری تجهیزات پیشرفته تکنولوژی روز دنیا توانسته خدمات خود را در زمینه‌های تجزیه آب، خاک، گیاه، پایش پارامترهای فیزیوشیمیایی، پایش و ارزیابی در زمینه آنالیز شیمیایی محصولات کشاورزی، دامی، فرآورده‌های آن و همچنین انواع نوشیدنی‌ها، سنجش ریز مغذی‌ها در آب، خاک، اندم‌های گیاهی و کود و کنترل شناسایی سموم ارائه دهد.

مهدی زاده همکاری مستقیم با سازمان جهاد کشاورزی، اداره محیط زیست و استاندارد را از دیگر فعالیت‌های مهم این آزمایشگاه دانست و گفت: در تامین امنیت غذایی و تولید محصول سالم نیازمند ایجاد حلقه‌های مشترک و منسجم از تولید به بازار هستیم که در این راستا سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس به عنوان بزرگترین شکل تخصصی و فنی می‌تواند نقش به سزایی در رسیدن به این مهم ایفا کند. رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان با اشاره به تشکیل کمیته‌های تخصصی در گرایش‌های مختلف گفت: در جهت تولید محصول سالم ضمن الزام نقشه راه و بهره‌گیری از ظرفیت و توانایی بخش‌های مختلف ضروری است با ایجاد وحدت رویه و مدیریت و نظارت مستمر بتوان به هدف غایی و نهایی برسیم.

محمد باقر میری ایجاد دفاتر خدمات غیردولتی کشاورزی در سطح استان با مدیریت کارشناسان سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس را در جهت آموزش و ترغیب کشاورزان در تولید محصول سالم را مثبت دانست.



گفت و گوی پر توامید با صدیقه محمدی

عضو هیئت علمی دانشکده علوم کشاورزی و فن آوری نوین
بخش گیاهپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز
(دکترای بیماری شناسی گیاهی)

با توجه به نگاه رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس که از ابتدای مسئولیت خویش هدف خود را علمی کردن کشاورزی در استان بیان نمود و در این راستا مجله پرتو امید سعی کرده که در صفحه و ستون گفت و گوی کشاورزی با صاحب نظران، اساتید و مسئولان به بحث و تبادل نظر در خصوص راه کارهای کشاورزی علمی بپردازد، در این شماره از پرتو امید پای صحبت های دکتر صدیقه محمدی عضو هیئت علمی دانشکده علوم کشاورزی و فن آوری های نوین بخش گیاهپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز نشستیم.

جهاد کشاورزی استان فارس همکاری ارزنده ای در تحقیقات کشاورزی با من و سایر اساتید دانشکده کشاورزی داشته اند.

آنچه در زیر می خوانید حاصل گفت و شنود خبرنگار پرتو امید با دکتر محمدی است.

۳- آیا در جلسه یا جلساتی در سازمان مشارکت دارید؟
در چند مورد در ارتباط با موضوع کنترل بیولوژیک بیماری ها و تولید محصولات ارگانیک با کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان فارس صحبت کرده ایم.

۴- آیا پایان نامه های دانشجویی فوق لیسانس و دکترا را به سمت برنامه های بخش اجرا سوق داده اید؟
البته، چون بیشتر هدف کاربردی بودن پایان نامه هاست، برای این منظور ابتدا بیماری های مهم هر منطقه را با همکاری محققین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی این استان بررسی می کنیم و برای رفع مشکل موجود در قالب پایان نامه تنظیم و به اجرا در می آوریم.

۵- از منظر رشته شما نحوه فائق آمدن بر چالش آب در کشاورزی چیست؟
همان گونه که مستحضر هستید تا کنون شیوه های مختلفی برای حل مشکل آب مورد استفاده قرار گرفته است، به نظر من یکی از مناسب ترین شیوه ها استفاده از کود میکوریز (قارچ-ریشه) است.
میکوریزها در واقع قارچ های همزیست ریشه هستند و هیچ گونه صدمه ای به گیاه نمی زنند. این قارچ ها به صورت شبکه ای بسیار گسترده در اطراف ریشه رشد می کنند. چون نازک تر از ریشه هستند توانایی جذب آب از قسمت هایی از خاک را دارند که ریشه نمی تواند از آن قسمت ها آب جذب کند. بنابر این به جای اینکه آب خاک خشک شده و هدر برود این قارچ ها آب خاک را به ریشه منتقل می کنند. از طرفی توانایی جذب و انتقال مواد معدنی و عناصر را از خاک دارند و سپس آن را به ریشه انتقال می دهند. در این رابطه همزیستی قارچ نیز سود می برد.
مقداری از مواد غذایی ساخته شده در گیاه از طریق ریشه به قارچ می رسد و قارچ نیز بیشتر رشته های (ریسه) خود را پراکنده می کند. گیاهانی که

۱- چه راه کاری برای ارتباط بیشتر سازمان جهاد کشاورزی استان فارس و دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز پیشنهاد می کنید؟
دانشکده کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی استان فارس دو بال توانمند در حل مشکلات کشاورزی می باشند اگر همسو و هماهنگ به حرکت در آیند. اگر مشکلات موجود در کشاورزی توسط سازمان جهاد کشاورزی استان فارس به طور دقیق بررسی گردد و اطلاعات به دست آمده در اختیار دانشکده کشاورزی قرار بگیرد، قطعاً پروژه های تحقیقاتی و به خصوص پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در جهت رفع آن مشکلات تنظیم خواهند شد بنابر این این پژوهش ها کاملاً هدفمند بوده و نتایج آن به حل مشکلات موجود کمک شایانی خواهد کرد.

۲- چه اقدامات مشترکی با محققین مرکز تحقیقات کشاورزی یا کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان فارس تاکنون انجام داده اید؟
تقریباً از بیست سال قبل که کارهای تحقیقاتی کشاورزی را شروع کردم همیشه با رویکرد حل مشکل و البته در راستای کشاورزی پایدار بوده است. با توجه به اینکه دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته های کشاورزی از شهرها و شهرستان های مختلف می باشند از همان ابتدا با محققین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس و همچنین کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان فارس و مدیریت های جهاد کشاورزی در شهرستان های مختلف در ارتباط بوده ام و با کسب اطلاع از مشکلات کشاورزی موجود در هر منطقه توسط آن بزرگواران، پایان نامه ها را به سمت حل آن مشکل هدایت کرده ام، تا مشکلات کشاورزی توسط دانشجویان بومی همان مناطق و با هدایت اساتید دانشگاه و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان فارس حل گردد و محققین و کارشناسان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی بعثت و ایستگاه تحقیقات زرقان و همچنین کارشناسان سازمان





توصیه ای که برای کارشناسان جهاد کشاورزی دارم این است که مضرات کشاورزی بر پایه سموم کشاورزی را به کشاورزان یادآور شوند. استفاده بی رویه از سموم شیمیایی یکی از مهمترین معضلات کشاورزی است و عواقب آن سال های سال ادامه می یابد و میراث خطرناکی برای مردم کشور عزیزمان در آینده است.

از نظر علمی ما توصیه نمی کنیم به طور کامل سموم شیمیایی حذف شود چون با شیوع بیماری ها به طور ناگهانی کل گیاه از بین می رود اما توصیه می کنیم در صورت استفاده از سموم، صرفا سم اختصاصی بیماری مورد نظر استفاده شود نه سموم وسیع الطیف تا حتی المقدور این سموم تاثیر منفی بر عوامل کنترل بیولوژیک که در خاک فعالند نگذارد و در زمان استفاده از سموم شیمیایی به دوره کارنس آن دقت کنند که در زمان برداشت تاثیر سم از بین رفته باشد.

توصیه ای که برای کشاورزان دارم این است که به توصیه های کارشناسان به دقت عمل کنند و صرفا بر پایه اطلاعات قبلی و تجربه ها کشاورزی نکنند، چون کارشناسان کشاورزی در تلاشند علم روز را کسب کنند و به شما آموزش دهند تا شیوه های نوین و کاربردی در کشاورزی پیاده شود. همچنین توصیه می کنم در کشاورزی از کودهای میکوریز، کودها و سموم بیولوژیک بهره ببرید.

۱۰- اگر نظر و صحبت خاصی را به مسئولین، مردم و به ویژه بهره برداران بخش کشاورزی دارید بیان کنید.

از اینکه مسئولین دلسوزانه تلاش می کنند تا مشکلات موجود در بخش کشاورزی مرتفع گردد قدردانی می کنم.

در صورتی که کشاورزی، اول به سمت تولید محصول سالم پیش رود (از سموم شیمیایی اختصاصی با در نظر گرفتن دوره کارنس در صورت لزوم استفاده می شود) تا اینکه با مرور زمان عوامل کنترل بیولوژیک در خاک کاملاً مستقر شوند و پس از آن به کشاورزی ارگانیک (بدون استفاده از سموم شیمیایی) برسیم.

این به نظر من موثرترین شیوه در حفظ آب، خاک و در نهایت تولید غذای سالم است.

میکوریز دارند به مراتب رشد بیشتری نسبت به سایر گیاهان دارند و مقاومت بالایی در مقابل آفات و بیماری ها، کم آبی، سرما و سایر شرایط نامساعد محیطی دارند. به نظر من یکی از راه های بسیار مهم و مناسب در کشاورزی استفاده از کودهای میکوریز است. سال ها در این زمینه تحقیق کرده ام و دانشجویانی را آموزش داده ام که بتوانند استفاده از میکوریز را در کشاورزی پیاده کنند.

۶- شاخص های شما برای ارزیابی علمی و فنی بودن کشاورزی چیست؟

به نظر من کشاورزی علمی باید به سمت کشاورزی پایدار پیش رود. سال ها به واسطه استفاده بیش از اندازه از سموم کشاورزی صدمات زیادی به خاک وارد شده است، می بایست به مرور زمان با کاربرد عوامل کنترل بیولوژیک و سموم بیولوژیک به جای استفاده از سموم شیمیایی به خاک فرصت دهیم تا عوامل بیماری زا را به طور طبیعی کنترل کند تا در ادامه نیاز به این قدر استفاده از سموم شیمیایی نباشد. اگر کشاورزی به این سمت سوق پیدا کند، کشاورز محصول سالم پرورش می دهد و محصولی سالم و بدون وجود مواد مضر را به دست مصرف کننده می رساند که این هدف کشاورزی علمی است.

۷- چه دغدغه هایی در خصوص امنیت غذایی دارید؟

با کاشت ارقام مقاوم با شیوه های زراعی مناسب، استفاده از کود میکوریز و در کنار آن مدیریت آفات و بیماری ها با روش بیولوژیک سه بازوی توانمند در تولید محصول سالم است و امنیت غذایی پایدار را به همراه دارد.

۸- ارزیابی شما به طور کلی از روند پیشرفت بخش کشاورزی در دولت تدبیر و امید چیست؟ بازار، آب، مکانیزاسیون، امور دام و غیره

در چند سال اخیر تلاش قابل تحسینی در زمینه استفاده از شیوه های نوین آبیاری صورت گرفته است. همچنین در ارتباط با اهمیت کشت محصول سالم و ارگانیک فرهنگ سازی شده است.

۹- چه توصیه هایی را برای بهره برداران بخش کشاورزی و کارشناسان دارید؟



باغدار پیشرو و موفق از شهرستان قیروکارزین؛ نقشه راه، کلید موفقیت در فعالیت باغداری است

حاج حسین علی پاسالاری ۵۰ سال سن دارد و از باغداران پیشرو منطقه باروس شهرستان قیروکارزین است. وی با مدیریتی توانمند و تجربه ی ۲۰ سال باغداری موفق شده به طور میانگین از هر هکتار باغ لیموشیرین خود بالغ بر ۱۷۰ تن محصول و از هر هکتار باغ لیموی لیسبون بالغ بر ۲۰۰ تن میوه برداشت می کند. او دارای سه فرزند دختر و یک فرزند پسر است که محمد فارغ التحصیل رشته باغبانی است و در مدیریت مجموعه قریب به ۵۰ هکتاری باغ های مرکبات، پدر را همراهی می کند. پاسالاری طی گفتگو با خبرنگار "پرتو امید" در شهرستان قیروکارزین از دلایل موفقیت، برنامه ها و چالش های باغداری می گوید. مشروح این گفتگو را در پی بخوانید:

عامل موفقیت شما در زمینه فعالیت کاری چیست؟

توکل به خدا، تلاش و پشتکار فراوان و سپس مجموعه ای از عوامل توام در قالب مدیریت صحیح و اصولی مانند تغذیه مناسب مثل استفاده از کود های ارگانیک، رعایت اصول باغداری نوین، حذف، جایگزینی و آبیاری به موقع و بهره گیری از توصیه های فنی کارشناسان خصوصاً ظرفیت های موجود در مجموعه جهاد کشاورزی شهرستان قیروکارزین موجب شده که به عنوان یک باغدار موفق مطرح و مورد توجه باشم.

چند سال است که در این حوزه فعالیت دارید؟

از ابتدای سال ۱۳۷۸ با خرید یک قطعه باغ و توسعه آن کار باغداری در منطقه رو آغاز کرده ام که در طول این مدت تجربه های فراوانی در این بخش نصیب شده است.

با توجه به خشکسالی های اخیر چه راه کاری برای هر چه بهتر انجام شدن فعالیت های کشاورزی مد نظر شماست؟

استفاده از سامانه های نوین و هوشمند آبیاری تحت فشار، سایبان باغات و بهره گیری از ارقام مقاوم به تنش های خشکی و به کارگیری اقدامات مدیریتی دیگر از جمله کارهای مد نظر ما جهت کاهش مصرف آب در باغ است که امیدوارم دولت در این خصوص کمک های فنی و اعتباری برای باغداران ارائه و راه اجرای آن را با پرداخت تسهیلات مورد نیاز تسهیل کند.

چه مشکلات و چالش هایی در زمینه شغلی شما وجود دارد؟

تغییرات اقلیمی و خشکسالی، شیوع عارضه زوال مرکبات، کمبود ادوات مکانیزه برداشت در بخش باغبانی و کمبود نیروی کار انسانی از مهم ترین مشکلات باغداری در منطقه است.

آیا صنایع تبدیلی در حوزه فعالیت شما لازم است و در منطقه وجود دارد؟

قطعاً وجود صنایع تبدیلی و سردخانه ها در تعدیل قیمت ها و فروش محصول به قیمت مناسب اثر گذار هستند که متأسفانه در این زمینه تا کنون هیچ صنایع فراوری فعال نشده است که موجب متضرر شدن باغداران این شهرستان می شود، به همین علت من یک واحد درجه بندی و بسته بندی مرکبات با ظرفیت دو هزار تن در باغ شخصی خود احداث کرده ام و تمامی مرکبات تولیدی را پس از شستشو، درجه بندی و بسته بندی به میادین میوه ارسال که خدا را شکر از ارزش افزوده چشم گیری برخوردار می شود.

بازار چه نقشی را در زمینه فعالیت کشاورزی شما دارد؟

مسلماً فروش محصول به قیمت مناسب در بازار موجب تقویت توان مالی باغدار شده که خود در مدیریت مناسب تر باغ و تولید محصول سالم تر و با کیفیت تر موثر می شود دسترسی به بازارهای منطقه و کشورهای همسایه و امکان صادرات محصول به نقاط مختلف باعث شکل گیری یک بازار جذاب و پویا می شود.

به عنوان یک کشاورز پیشرو تجربیات خود را در زمینه فعالیت خود شرح دهید و چه توصیه ای برای افرادی دارید که در زمینه شغلی شما فعالیت می نمایند؟

برای موفقیت در هر کار باید از ابتدا یک نقشه راه ترسیم کرد و دقیقاً بر اساس آن حرکت نمود باغداری نیز غیر از این نیست، احداث باغ در یک خاک مناسب با آب با کیفیت همراه با انتخاب و اجرای سیستم های نوین آبیاری تحت فشار حرکت در مسیر نقشه راه است. اگر در باغداری تولید محصول سالم و مرغوب مد نظر باشد و با برند سازی و بسته بندی متنوع همراه شود محصولات همیشه بازار پسند بوده و می تواند سود سرشاری نصیب ما کند.



پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (قسمت اول)



گردآوری: محمدجعفر خاکسار
کارشناس مسئول امور اداری
رابط پدافند غیر عامل

پدافند غیر عامل :

مجموعه‌ای از اقدامات غیرمسلحانه اطلاق می‌شود که موجب افزایش بازدارندگی، کاهش آسیب پذیری، تداوم فعالیت‌های ضروری، ارتقاء پایداری ملی و تسهیل مدیریت بحران در مقابل تهدیدات و اقدامات نظامی دشمن می‌گردد و اهداف زیر را دنبال می‌کند.

- * کاهش آسیب پذیری زیر ساخت‌ها در حوادث جنگی و غیرجنگی
- * اداره جامعه در شرایط جنگ
- * تسهیل مدیریت بحران
- * افزایش بازدارندگی
- * ارتقاء پایداری ملی

پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی:

به مجموعه اقدامات پیشگیرانه در حوزه دام و گیاه اطلاق می‌گردد که با اجرای آن می‌توان قدرت اثر تهدیدات را کاهش و آستانه آسیب پذیری بخش کشاورزی را افزایش داد به این ترتیب می‌توان میزان خسارات و تلفات احتمالی ناشی از تهدیدات را به حداقل ممکن کاهش داد.

پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی با عنوان آمادگی در برابر تهدیدات زیستی عمدی یا اقدامات مقابله با اگروتوریسم یاد می‌گردد.

بیوتروریسم در حوزه کشاورزی :

"انتشار و پراکنش جهانی پاتوژهای دامی و گیاهی به عنوان علل خسارات اقتصادی". بیوتروریسم کشاورزی یعنی انتشار عمدی بین‌المللی و جهانی خسارت زای گیاهی در منابع و ذخایر غذایی به منظور ایجاد تلفات و صدمات انسانی و اختلال در امور اقتصادی است.

* یک تروریست برای به دست آوردن عوامل خسارت زای گیاهی (تهدید زیستی) در ابتدا باید تعیین کند که شیوع در کجا و از کجا رخ می‌دهد و این کار پیچیده‌ای نیست.

* یک تروریست به هنگام سفر به این مناطق تنها نیاز دارد تا عوامل خسارت زای گیاهی را در مزارع و باغات تشخیص داده و سپس با خرید و تهیه گیاهان یا حیوانات آلوده جهت نمونه برداری و تولید آن عامل اقدام نماید.

* بیوتروریست‌ها افراد متخصص - تحصیل کرده و تعلیم دیده هستند در قالب تاجر یا کشاورز و تکسین و غیره ظاهر می‌شوند. مسلح کردن و منتشر ساختن این عوامل به طرق آسان و با کمترین هزینه صورت می‌گیرد.

* تروریست‌ها بیشتر از پاتوژن‌های همه جاز (Cosmopolite) یا بین‌المللی (با پراکنش جهانی) جهت شیوع بیماری‌های چند منطقه‌ای یا چند کانونی استفاده می‌کنند. یک تروریست به سادگی می‌تواند:

سبب آلودگی چند کانونی از طریق رهاسازی عمدی یک محصول یا فرآورده آلوده در یک مزرعه حساس در حین عبور و رانندگی از یک بزرگراه همجوار با آن مزرعه شود. این فرآورده‌های آلوده شامل: بذر، اندام گیاهی آلوده، نهال، قلمه، عامل خسارت‌زا و برخی کودها است.

اولین استفاده بيو تروریسم در عصر جدید:

بر علیه سربازان و غیر نظامی‌ها نبود بلکه در طول جنگ جهانی اول آلمانی‌ها حیوانات باری (بارکش) را در چند کشور از جمله: آمریکا به وسیله Bacillus an- thracis و Burkolderia mallei آلوده کردند.

همچنین آلمانی‌ها در استفاده از پاتوژن زنگ سیاه گندم (Puccinia graminis) به

تحقیق پرداختند.

در بین دو جنگ جهانی، فرانسه و آلمان بر روی پاتوژن‌های کشاورزی مانند: جنون گاوی، سفیدک داخلی سیب زمینی، زنگ گندم و چندین سوسک آفات محصولات زراعی به منظور نابودی چهار پایان و محصولات زراعی استراتژیک دشمنان‌شان به تحقیق پرداختند.

انگلستان در طول جنگ جهانی دوم به تولید تسلیحات بیولوژیکی پرداخت و برنامه‌های آنان بیشتر معطوف به تولید B anthracis بود.

در واقع اولین جنگ افزار بیولوژیکی توسط انگلستان تولید شد و آن هم تولید cattle cake بود، در واقع یک قرص تخم مرغی شکل خوراکی (= Oral ایجاد آلودگی با ورود از راه دهان) آلوده شده با اسپوره‌های B.anthraxis که از طریق رهاسازی بر فراز مراتع و با دز آلوده‌سازی در بین چهارپایان دشمن منتشر می‌شود.

در دهه ۱۹۶۰ دانشمندان آمریکایی از چند پاتوژن گیاهی و دامی علیه محصولات استراتژیک و مهم اتحاد جماهیر شوروی و چین از جمله اسپوره‌های زنگ غلات و بلاست برنج تولید سلاح نمودند.

دانشمندان آمریکایی به منظور توسعه و گسترش این عوامل، بمب خوشه‌ای حاوی یک پوشش و غلاف به شکل پر و بال پرندگان از این عوامل بیماری‌زا تهیه کرده، تا آن را بر فراز آغل حیوانات و مزارع رها نمایند. به محض انفجار این بمب خوشه‌ای پرها در هوا رها خواهند شد و معلق شده و به طرف پایین شناور می‌شوند و حرکت نموده و به سمت هدف رفته و تولید چند کانون آلودگی می‌کنند.

شیوع مرموز بیماری New Castle در جنوب غربی آمریکا نمونه‌ای از این دست اقدامات بیوتروریسمی است.

این شیوع احتمالاً به دلیل ورود غیر قانونی خروس‌های وحشی (خروس جنگی یا لاری) از مکزیک می‌باشد و محموله‌های غیرقانونی وارداتی در دسامبر ۲۰۰۲ کشف شد اما تا سپتامبر ۲۰۰۳ نگهداری شدند و نابود نشدند و این خود دلیلی بر شیوع این بیماری مرموز می‌باشد.

عوامل خسارت‌زای گیاهی (تهدیدات زیستی):

- آفات

- بیماری‌ها (قارچ‌ها، ویروس‌ها، باکتری‌ها، میکوپلاسماها، فیتو پلاسماها و نماتدها

- علف‌های هرز

در دنیا بیش از ده میلیون حشره وجود دارد. در ایران ۸۰۰۰ گونه شناسایی شده که این رقم تقریباً ۳۰ درصد حشرات ایران می‌باشد و تقریباً ۳۰ درصد این حشرات آفات کشاورزی می‌باشند.

تعداد زیادی از خطرناکترین پاتوژن‌های کشاورزی اندمیک چند منطقه‌ای (چند کانونی) در سطح جهانی وجود دارند از جمله:

- FMD در آفریقا و آسیا

- زنگ سویا در آمریکای جنوبی

- آفت Rinder pest در بخش‌هایی از آفریقا

- مگس میوه مدیترانه‌ای و...

ادامه دارد

عارضه یابی سازمانی و تشخیص راه کارهای بهبود



غلامعلی مقصود بیگی
مشاور رئیس سازمان در پیاده سازی
مدل تعالی سازمانی

سازمان مانند یک موجود زنده دارای پویایی است. شناخت بهتر از نقاط قوت و ضعف منجر به بهبود و درمان مؤثرتر مشکلات سازمان خواهد شد. نقطه شروع تغییر در سازمان عارضه یابی است. در فرایند عارضه یابی کلیه نقاط قوت و ضعف سازمان شناسائی می شود عارضه ها آن دسته از مسائل و مشکلات اساسی و پایه ای هستند که به طور مداوم و فراگیر سازمان را در معرض بحران قرار داده و موجب بازماندن سازمان از رشد متناسب و سالم می گردند.

لذا با انجام فرآیند عارضه یابی سازمانی به مشکلات و امراض سازمان پی برده و سپس با تعریف پروژه های بهبود قدم اول را برای آماده سازی خود در مسیر رشد و تعالی بردارند.

عارضه یابی به عنوان یکی از ابزارهای اولیه و مفید برای سازمان هایی است که در اندیشه تعالی بوده و سعی دارند در این راه قدم بگذارند.

عوامل تشکیل دهنده کانون آسیب:

- بستر مکانی (اولین واحد یا حوزه سازمانی)
- بستر زمانی (مدت و یا زمان شروع آسیب)
- بستر موضوعی (آسیب در کدام وظایف یا فرایندهای سازمانی)

ساماندهی برای عارضه یابی:

- مصاحبه های نیمه رسمی (شرایط منحصر به فرد، گرو های کوچک، نیاز به درگیری بیشتر برای مشاور و اخذ اطلاعات برای طراحی روش های پیچیده تر)
- روش های استاندارد ابزار و نیازها (پرسشنامه با راهنما)

- روش های مرسوم تصمیم مناسب با موفقیت سازمان (پرسشنامه مدیریت)
- طراحی بر مبنای هدف وقتی که سؤالاتی پاسخ داده می شود منحصر به فرد است
- گروه های ساخت یافته وقتی که مشکلات شناخته شده اند و هدف تعیین مسئولیت ها و اولویت ها
- گروه های ساخته نیافته وقتی که مشکلات مهم هستند

روش های جمع آوری اطلاعات:

دو روش اصلی برای جمع آوری اطلاعات در چار چوب طرح شناخت مشکلات وجود دارد:

- روش مستقیم، از کسانی که به نحوی ذینفع هستند راجع به اعتقاد و نقطه نظرات آنها در مورد مشکلات اصلی مؤثر بر بهره وری، سؤال می شود
- روش غیر مستقیم، از طریق مشاهده فعالیت واقعی آنها و یا شبیه سازی و تعیین میزان تاثیر رفتارها و عملکردها

روش های علت یابی عارضه های شناسائی شده:

- 5W 1H
- B.S
- FAULT TREE
- FISH BOON
- 8D
- SWOT
- EFQM



معرفی گیاه دارویی سرخارگل



حشمت اله صادقی

کارشناس ارشد گیاهان دارویی و رئیس
کمیته گیاهان دارویی سازمان جهاد
کشاورزی فارس



مشخصات گیاهشناسی

سرخارگل با نام علمی *Echinacea purpurea* گیاهی است علفی و چندساله متعلق به خانواده *Asteraceae Compositae* که بومی آمریکای شمالی است. *Echinacea purpurea* گیاهی است پایا، با برگ‌های متناوب، به رنگ سبز تیره که فاقد کرک و دندانه می‌باشند. ساقه منشعب تقریباً در انتها فاقد برگ، گل آذین کاپیتول، گل‌های زبانه‌ای صورتی رنگ و دیسک مرکز آنها (گل‌های لوله‌ای) سبز تیره، قهوه‌ای تیره و یا سیاه‌رنگ می‌باشد. میوه فندقه چهار سطحی است. ارتفاع آن حداکثر به ۱ تا ۱/۵ متر می‌رسد. برگ‌های پایین ساقه تخم مرغی تا نریزه‌ای شکل هستند که حداکثر ۳۰ سانتی متر طول و ۲۰ سانتی متر عرض دارند. ساقه از انشعابات فراوانی برخوردار بوده و دارای پرزهای زبر و خشن است.

ترکیبات شیمیایی

گروه‌های اصلی از ترکیباتی که عهده دار خواص سرخارگل می‌باشند شامل آلکامیدها، پلی‌استیلین‌ها، پلی‌ساکاریدهای محلول در آب، مشتقات اسید کافئیک، (مثل اکیناکوزید، اسید شیکوریک، اسید کافئیک) و فلاونوئیدهاست. همچنین این گیاه دارای اسانس هم می‌باشد که مهمترین ترکیبات تشکیل دهنده اسانس آن را هومولن، کاربوفیلن و اکسید کربوفیلن تشکیل می‌دهند.

خواص درمانی

از مهمترین خواص این گیاه افزایش قدرت سیستم ایمنی بدن در مقابل عوامل بیماری‌زا می‌باشد که سبب گردیده این گیاه به عنوان یک داروی موثر در پیشگیری و درمان بسیاری از امراض همچون سرماخوردگی، آنفولانزا، عفونت‌ها، زخم‌ها و التهابات پوستی مورد استفاده قرار گیرد. این گیاه در بسیاری از کشورها به صورت وسیعی کشت شده و محصولات دارویی آن به صورت قرص، آمپول، کرم‌های موضعی و... عرضه می‌گردد. بذر این گیاه در سال ۱۳۷۲ وارد ایران شده و کاشت آن برای اولین بار توسط کوره پز به صورت آزمایشی در سال ۱۳۸۰ آغاز شده و سازگاری فنولوژیکی گیاه با شرایط آب و هوایی مشهد بررسی گردیده است.

کاشت

بذور گونه‌های مختلف سرخارگل در دمای ۱۸ تا ۲۶ درجه سانتی گراد سبز می‌شوند. رطوبت کافی نقش مهمی در سبز شدن بذرهای سرخارگل دارد.

گونه‌های مختلف سرخارگل در طول رویش به نور و هوای نسبتاً گرم نیاز دارند. به منظور کاشت این گیاه بذور را باید نیمه اول اسفند ماه در خزانه هوای آزاد و به عمق ۲ تا ۴ سانتی متر کشت کرد. بذور پس از طی دوره سرما نیمه اول فروردین ماه سبز می‌شوند. اوایل اردیبهشت تا اواخر خرداد زمان مناسبی برای انتقال نشاء‌ها به زمین اصلی است. گیاهان اواسط تابستان به گل می‌روند. ارتفاع گیاهان از سال دوم رویش به تدریج افزایش می‌یابد و در سال چهارم رویش به حداکثر (۹۹ سانتیمتر) می‌رسد. در سال چهارم حداکثر عملکرد پیکر رویشی (۴ تن در هکتار) به‌دست می‌آید. در تحقیقی که انجام شده حداکثر مقدار عصاره خشک (۳۵ درصد) از پیکر رویشی گیاهان دو ساله به‌دست آمده است. با توجه به اینکه کشور ما از نظر اقلیمی از تنوع خاصی برخوردار است انجام این نوع تحقیقات در مناطق مختلف کشور در مورد گیاهانی که بومی کشور نیستند از نظر اقتصادی بسیار ارزشمند و ضروری است. خاک‌های با بافت متوسط و PH ۷/۵ برای کشت سرخارگل مناسب می‌باشند.

داشت

هنگام آماده ساختن زمین، افزودن مواد و عناصر غذایی مورد نیاز گیاه به خاک ضرورت دارد. قبل از کشت، افزودن ۳۰ تن کود دامی کاملاً پوسیده یا ۱۵ تن کودهای کمپوست در هکتار در بهبود رشد و افزایش عملکرد محصول موثر است. از سال دوم رویش نیز، اضافه کردن مواد و عناصر غذایی مورد نیاز گیاهان بر اساس وضعیت خاک، به خصوص ازت به صورت سرک علاوه بر بهبود رشد و نمو، عملکرد پیکر رویشی و ریشه، موجب بهبود کمیت و کیفیت مواد موثره گونه‌های سرخارگل می‌گردد. محققین معتقدند ازت، فسفر و پتاس باید به ترتیب به نسبت‌های ۱:۱:۲ در اختیار گونه‌های مختلف سرخارگل قرار داده شوند.

آبیاری منظم و وجین علف‌های هرز نقش مهمی در رشد و نمو گونه‌های مختلف سرخارگل دارد. با استفاده از علف‌کش‌های شیمیایی مانند ترباسیل، پندیمتالین و اوریزالین می‌توان به صورت پیش رویشی علف‌های هرز سرخارگل را کنترل کرد.

برداشت

روش و زمان برداشت اندام‌های مختلف گونه‌های سرخارگل بستگی به زمان کاشت، سن گیاه، روش و هدف کاشت دارد. زمان مناسب برای برداشت پیکر رویشی سرخارگل مرحله گلدهی کامل است. چرا که در این مرحله محصول از مناسب‌ترین کمیت و کیفیت مواد موثره برخوردار می‌باشد.

پس از برداشت پیکر رویشی بلافاصله باید آن‌ها را خشک کرد. پیکر رویشی سرخارگل را می‌توان در سایه و یا با استفاده از خشک کن‌های الکتریکی خشک کرد. خشک کردن اندام‌های مورد نظر گیاهان در نور مستقیم آفتاب مناسب نمی‌باشد، زیرا نور سبب تجزیه مواد موثره آنها می‌شود.

خشک کردن محصول در دمای مناسب نقش مهمی در حفظ کیفیت مواد موثره آن‌ها دارد. تحقیقات انجام شده روی ریشه گونه پورپورا نشان می‌دهد چنانچه برای خشک کردن از دمای بیش از ۴۰ درجه سانتی گراد استفاده شود، از مقدار اسید شیکوریک و همچنین ترکیب‌های آلکیل آمیدی آن به شدت کاسته می‌شود.

مراقبت از گیاهان آپارتمانی در فصل زمستان



الهام اصل مشتاقی
کارشناس باغبانی مدیریت
باغبانی سازمان جهاد
کشاورزی فارس

پاییز برگریز و زمستان سرد هم بخش مهمی از چرخه زندگی همه موجودات زنده، از جمله گیاهان است؛ دو فصلی که گیاهان را برای دوباره شکوفا و سبز شدن در بهار آماده می‌کند؛ بعضی گیاهان به خواب زمستانی می‌روند، برخی خزان را تجربه می‌کنند و بعدها دوباره جوانه می‌زنند و بعضی دیگر همچنان سبزی و نشاط خود را حفظ می‌کنند.

گل‌های آپارتمانی به نگهداری سخت‌تری نیاز دارند و شما باید شرایط مناسبی را برای رشد آن‌ها در نظر بگیرید؛ با فرارسیدن زمستان و کم شدن نور خورشید و گرمای آن، گیاهان وارد مرحله جدیدی از زندگی می‌شوند و در صورتی که شما از این گیاهان در محیط‌های آپارتمانی به خوبی مراقبت نکنید؛ ممکن است دچار مشکلاتی شده و از بین بروند.

سرد شدن هوا، رطوبت کم، روزهای کوتاه و نور کم در زمستان، زندگی گل‌های آپارتمانی را تحت تأثیر قرار می‌دهد؛ معمولاً گیاهان آپارتمانی خزان ندارند، پس نگران نباشید؛ فقط ممکن است در زمستان رشد ریشه‌ها متوقف شود و در واقع به خواب زمستانی بروند و دوباره در فصل بهار رشد کنند. اگر دمای محیط خانه یا محل نگهداری آن‌ها ۲۰ درجه باشد، این گیاهان به رشد خود ادامه می‌دهند و در دمای حدود ۱۷ تا ۱۸ درجه نیز بدون رشد، سالم می‌مانند. بیشتر گیاهان در برابر تغییرات شدید آب و هوایی مقاوم نیستند؛ اگر چه دمای ایده آل برای گیاهان مختلف، متفاوت است و هر گیاه با توجه به نوع خود به درجه حرارت متفاوتی نیاز دارد؛ بنابراین بهتر است دمای خانه را خیلی سرد و خیلی گرم نکنید.

گیاهان را به شوفاژ و شومینه‌ها نزدیک نکنید؛ زیرا دما به مقدار زیاد بالا می‌رود و به آن آسیب می‌زند. از ترموستات‌ها برای تنظیم درجه حرارت خانه استفاده کنید. نباید گیاه را در مسیر جریان هوا قرار داد، پنجره‌ها و درهای نزدیک گیاهان باید هوابندی شوند تا از جریان هوای سرد ناخواسته جلوگیری شود. گیاهانی که به نور احتیاج دارند و عاشق آفتاب هستند را بر روی یک میز در نزدیکی پنجره قرار دهید؛ اما از قرار دادن گلدان بر روی پنجره اجتناب کنید؛ زیرا سوز سرما از پنجره‌ها نفوذ کرده به گیاهان آسیب می‌زند.

گرما بیش از اندازه پکیج نیز برای گیاهان به خصوص کاکتوس‌ها مناسب نیست. کاهش رطوبت یکی از بزرگ‌ترین مشکلاتی است که گیاهان در زمستان با آن مواجه می‌شوند و میزان رطوبت در فصل زمستان ۱۰ تا ۲۰ درصد کاهش می‌یابد. گیاهان برای رشد در خانه به رطوبت ۴۰ تا ۵۰ درصد نیاز دارند و زمانی که پنجره‌ها بسته شده و هوا سردتر می‌شود؛ رطوبت درون خانه نیز کاهش می‌یابد؛ بهترین شیوه تامین رطوبت مورد نیاز گیاهان خانگی، استفاده از یک دستگاه بخور است.

دستگاه بخور را در نزدیکی گیاهان روشن کنید تا گیاهانتان رطوبت را به راحتی جذب کنند و لذت ببرند. علاوه بر این بهتر است از اسپری آب استفاده کرده و از فاصله دور، برگ‌های گیاهان را اسپری کنید تا رطوبتشان بیشتر شود، ولی این کار برای گیاهانی مانند کاکتوس‌ها و ساکولنت‌ها ممنوع است و باعث بیماریشان می‌شود. یک روش دیگر برای رساندن رطوبت کافی به گیاهان، قرار دادن آن در سینی آب است. در یک سینی آب بریزید و روی آن سنگ بگذارید و گل‌های آپارتمانی را روی سنگ قرار دهید تا از رطوبت استفاده کرده؛ اما در عین حال در آب قرار نگیرند. تابش نور خورشید در زمستان کمتر است و در زوایا کمتری تابانده می‌شود. برای جلوگیری از رشد ناهموار گیاهان بهتر است بعد از هر بار آب دادن و هر چند وقت یک

بار گیاه را بچرخانید، تا قسمت‌های پشتی گیاه نیز در معرض نور خورشید و نور آپارتمان قرار گرفته و رشد متناسبی داشته باشند. شیشه پنجره‌های اتاق را در زمستان مرتباً تمیز کنید تا نور بیشتری به داخل خانه وارد شود. در صورت لزوم نور مصنوعی اضافه کنید، لامپ‌های فلورسنت نور کافی را تأمین می‌کنند. وقتی که نور کافی به گیاهان نمی‌رسد رشد آن‌ها کندتر و ممکن است برگ‌های مرده در آن زیادتر شود که برای رشد بهتر باید این برگ‌های زرد و خراب را از گیاه جدا کنید. گل‌های آپارتمانی در زمستان به آب کمتری نیاز دارند؛ گیاهان در هوای سرد سرعت رشد کمتری دارند و برخی از آن‌ها به خواب زمستانی می‌روند و برای رشد و مرطوب نگه داشتن به آب کمتری نیاز پیدا می‌کنند و استفاده بیش از اندازه از آب باعث پوسیدگی آن‌ها خواهد شد. اگر از همان برنامه‌ای که در تابستان استفاده کرده‌اید؛ برای آبیاری گل‌ها در زمستان استفاده کنید؛ بدون شک گیاهان شما دچار پوسیدگی شده و از بین می‌روند. بهترین راه برای دادن گیاهان آپارتمانی در فصل زمستان بررسی رطوبت خاک است؛ بررسی سطحی روی خاک نشانگر خوبی برای زمان آبیاری نیست و شما باید با انگشت دستتان را چند سانتی متر درون سطح خاک فرو برده و آن را بررسی نمایید اگر خشک بود به آن آب دهید. مراقب باشید که ریشه گیاه در آب بیش از اندازه قرار نگیرد؛ زیرا باعث پوسیدگی خواهد شد. اگر به مسافت می‌روید (دو هفته یا بیشتر) مقدار بیشتری به گیاه آب دهید؛ در غیر این صورت برای مسافت‌های چند روزه نیازی به سیراب کردن بیش از اندازه گیاهان در زمستان نیست. بسته بودن پنجره‌ها در طول زمستان باعث می‌شود میزان گرد و غبار و آلودگی محیط داخلی بیشتر شده و سطح گیاه را بپوشاند؛ گرد و غبار می‌تواند میزان جذب نور در گیاهان را کم کند و از آنجا که در طول روز ساعات کمتری نور خورشید وجود دارد؛ به طور کلی میزان جذب نور را کمتر خواهد کرد.

در زمستان تمیز کردن برگ گیاهان بسیار اهمیت دارد؛ برای این کار از یک پارچه یا اسفنج مرطوب (آب به همراه چند قطره آب لیمو یا صابون خانگی خیلی ضعیف) استفاده کرده و پشت برگ را با دست نکه داشته و به آرامی سطح گیاه را تمیز کنید تا منافذ آن باز شود. به هیچ وجه گیاهان را در فصل زمستان بارور نکنید به طور کلی کود دهی را در زمستان کنسل کنید. در زمستان گیاهان به سختی در حال رشد و زندگی هستند؛ بنابراین نیازی به کود ندارند؛ می‌توانید برای بارور کردن و رشد بهتر گیاهان آپارتمانی خود تا فصل بهار صبر کنید. البته هر گیاه متناسب با نوع و شرایط زندگی خود به کود در زمان خاصی نیاز دارد و بهتر است تا بهار صبر کنید. بهتر است مراقب آفات گیاهان باشید؛ یکی از رایج‌ترین آفات در فصل زمستان کنه‌هایی است که به گیاهان شما آسیب وارد می‌کنند. این آفات در فصل سرد و خشک به دنبال رطوبت هستند و برگ گیاهان آپارتمانی فضای مناسبی را در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد. بنابراین پاک کردن برگ گیاهان با محلول آب (آب به همراه چند قطره آب لیمو یا صابون خانگی خیلی ضعیف) می‌تواند گیاه را از این آفات نجات دهد.

شناخت عوامل اجتماعی، انسانی و بین المللی مؤثر در پدیده ریزگردها

(مطالعه موردی: تالاب هورالعظیم، استان خوزستان)

(قسمت اول)



الهام اوجی
مدرس مرکز تحقیقات و
آموزش کشاورزی و منابع
طبیعی شاهرود



امیر اسلامی
مدیر آب و خاک و امور
فنی و مهندسی سازمان
جهاد کشاورزی
استان فارس



علیرضا اوجی
کارشناس مدیریت آب و
خاک و امور فنی و مهندسی
سازمان جهاد کشاورزی
استان فارس

چکیده

تالاب‌ها از جمله مهم‌ترین عرصه‌های زیست در جهان می‌باشند که به دلیل تنوع زیستی منحصر به فرد، تعدیل دما، ایجاد شرایط بادی، جلوگیری از سیل و طوفان، تأمین زیستگاه حیات وحش و آبزیان، نقش ارتباطی و حمل و نقل، تأمین آب برای کشاورزی، اهمیت چندجانبه گردشگری و ارزش‌های بی‌شمار علمی، آموزشی، پژوهشی و زیبایی‌شناختی در شبکه حفاظت بین‌المللی محیط زیست از جایگاه ویژه‌ای برخوردار می‌باشند. در ایران، روند تخریب محیط زیست در طول چند دهه‌ای اخیر افزایش بی‌سابقه‌ای یافته، به گونه‌ای که در بسیاری از موارد، کشاورزان پیشگام دیگر کشورهاست. تالاب هورالعظیم به عنوان یک زیست‌بوم طبیعی و محلی، یکی از تالاب‌های پر تنوع جهان است که با داشتن توان اکولوژیکی، بیولوژیکی و هیدرولوژیکی بالا، نقش مهمی را در حیات اقتصادی و اجتماعی منطقه ایفا می‌کند. به دلیل سیاست‌های نادرست انسانی نظیر سدسازی بی‌رویه و نیز عوامل نامناسب محیطی (خشکسالی و غیره) و آلودگی رودخانه‌های آلوده‌کننده، تالاب مذکور در حال فروسایي و کوچک شدن تدریجی، ناپایداری و انحطاط می‌باشد. به نظر می‌رسد تداوم این وضعیت، دست کم در دو دهه آینده، کشور را با چالش‌های امنیتی محیط‌محور رویارو خواهد کرد که اصلاح آن بسیار پرهزینه و زمان‌بر هستند. پژوهش حاضر می‌کوشد تا با بررسی و شناخت عوامل اجتماعی، انسانی و بین‌المللی مؤثر بر تالاب هورالعظیم، به مدیریت در منطقه کمک نماید تا این چشمه‌ی ریزگرد به نحو مطلوب‌تر مدیریت شود.

۱. مقدمه

یکی از مهم‌ترین بحران‌های زیست‌محیطی در مناطق خشک و نیمه‌خشک پدیده مخرب بیابان‌زایی (متأثر از پویش‌های انسانی) و فرسایش بادی می‌باشد که وقوع طوفان‌های گرد و غبار و حرکت ریزگردها از پیامدهای آن محسوب می‌شود. طی سال‌های اخیر طوفان‌های گرد و غبار تا اکثر شهرهای کشور کشیده شده است. وسعت خسارات این پدیده تنها محدود به تهدید اراضی کشاورزی و مناطق صنعتی نبوده، بلکه با مختل نمودن زندگی عادی شهروندان، آشکارا تبدیل به یک تهدید جدی زیست‌محیطی شده و واکنش افکار عمومی را به دنبال داشته است.

بحران ریزگردها را می‌توان به مثابه‌ی تهدیدی برای امنیت زیست‌محیطی و ملی تلقی نمود. محیط‌زیست مجموعه‌ای بسیار پیچیده است که از اجزای بسیار متنوع و عواملی فعال تشکیل گردیده و ساختار اکوسیستم‌های آن در طی روندی تدریجی و تکاملی شکل گرفته است. از طرفی، این امر بر فعالیت‌های انسان تأثیر گذاشته و همچنین از آن تأثیر می‌پذیرد. بای‌تارت پیامدهای فعالیت‌های انسانی بر هیدرولوژی تالاب آندعان پاراموس در آمریکای جنوبی مورد بررسی قرار دادند. نتایج جدول این مطالعه نشان داد که فعالیت‌های انسانی موجود در منطقه نقش مخربی را در تغییر اقلیم ایجاد کرده است که خود باعث بروز ریزگردها می‌شود. نگرشی عمیق به وضعیت جهان در طی نیمه دوم

قرن ۲۰ و اوایل قرن ۲۱ نشان می‌دهد که تغییرات عظیمی در ساختار اکوسیستم‌ها به وجود آمده است. آلودگی‌های رو به‌تزايد محیط‌زیست، کاهش تنوع زیستی، تخریب لایه اوزن، گرمایش زمین، تغییرات شدید اقلیمی، تخریب زیستگاه‌ها و... از جمله‌ی این نابسامانی‌ها قلمداد می‌شوند که می‌توان عوامل اصلی این روند را در افزایش روز افزون جمعیت، تغییرات تکنولوژی و مصرف‌گرایی دانست. بدون شک توسعه و تحولات صنعتی، امکانات رفاهی بسیاری را در اختیار انسان قرار داده است، ولی مشکلات اجتماعی و زیست‌محیطی گوناگونی نیز به موازات آن برای آدمی فراهم آمده است. غالباً این مشکلات ناشی از خود توسعه و یا تکنولوژی نبوده، بلکه مشکلات زیست‌محیطی به دنبال عدم توجه به نتایج جانبی و کاربرد درست صنعت و تکنولوژی ایجاد شده است. تالاب عبارت است از مناطق مردابی، آبگیر، تورب‌زار (پست‌زار)، آبی به صورت طبیعی، مصنوعی، دائم یا موقت با آب ساکن، جاری، شیرین، لب‌شور یا شور مشتمل بر آن دسته از آب‌های دریایی که عمق آب آن از ۶ متر تجاوز نکند.

تالاب‌ها نقش بسیار مهمی در سیمای سرزمین و حوزه‌ی آبخیز خود ایفا می‌کنند و به سبب توان این اکوسیستم‌ها در کاهش آلودگی، اصطلاح فیلتر سبز در مورد آن‌ها به کار می‌رود [۲]. توانایی آن‌ها در حذف یا کاهش غلظت مواد مغذی آب عبوری عملکردی شناخته‌است [۸، ۹ و ۱۰]. این اکوسیستم‌های آبی تأثیر به‌سزایی در بهبود کیفیت آب‌های جاری

از اراضی بالادست به منابع آبی پایین دست دارند. از طرفی عوامل متعددی به شدت عملکرد تالابها را تحت تأثیر قرار می‌دهد که از این میان مهم‌ترین آن‌ها فاکتورهای زیست‌محیطی مربوط به اقلیم، زمین ریخت‌شناسی و منبع آب است. در مناطق شهری کشور، روزانه ۵۰ هزار تن زباله تولید می‌شود. این در حالی است که تنها ۱۰ هزار تن از این میزان دفن بهداشتی و بازیافت می‌شود و مابقی به صورت سنتی دفن می‌شوند که این امر موجب آلودگی ۶۰ درصد منابع آب زیرزمینی و سطحی کشور شده است.

برای نمونه، در سال‌های اخیر، با توجه به اجرای طرح‌های توسعه‌ی کشاورزی و صنعتی در استان خوزستان، به ویژه پیرامون رودخانه کارون، بدون توجه به اثرات محیط زیستی آن و نیز رشد روزافزون جمعیت، حجم زیادی از پساب‌های صنعتی، شهری و زهاب‌های کشاورزی به کارون می‌ریزند، به طوری که سالانه بیش از یک میلیارد و ششصد میلیون متر مکعب پساب کشاورزی، دویست میلیون متر مکعب پساب صنعتی و صدو شصت میلیون متر مکعب پساب شهری و هزاران متر مکعب پساب بیمارستانی به کارون وارد می‌شود.

مطالعات نشان می‌دهد علاوه بر عوامل فوق، فعالیت‌های انسانی و نوع کاربری اراضی پیرامون هر تالاب نیز نقش تعیین‌کننده‌ای در عملکرد آن‌ها دارد.

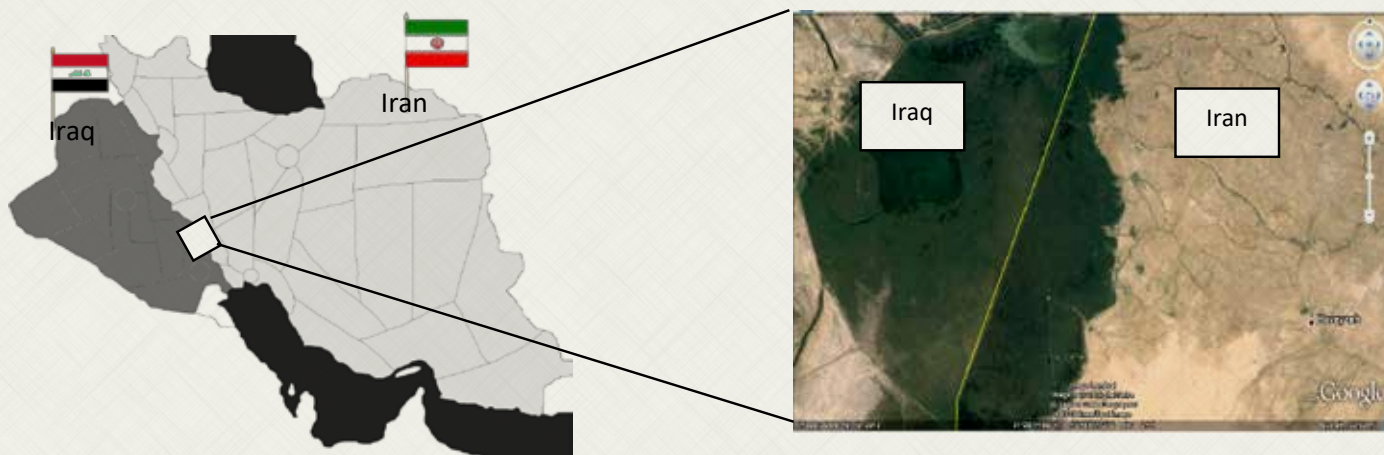
عملکرد چندجانبه‌ی تالابها در حوزه‌ی آبخیزشان همچون عرضه‌ی زیستگاه برای تعداد زیادی از گیاهان و حیوانات ازجمله گونه‌های تحت خطر، تخفیف سیلاب و بهبود کیفیت آب با حذف مواد مغذی آلی و معدنی آب‌های عبوری از این اکوسیستم‌ها همواره مورد توجه بوده است. تأثیر تالابها بر شیمی رودخانه‌ها دارای اهمیت اکولوژیک است، زیرا در صورت نبود تالابها نیتروژن توسط رودخانه از حوزه خارج می‌شود.

تالاب هورالعظیم در استان خوزستان به عنوان یک زیست‌بوم طبیعی و محلی، و از نظر زیستی یکی از تالاب‌های پر تنوع جهان است که با داشتن توان اکولوژیکی، بیولوژیکی و هیدرولوژیکی بالا، نقش مهمی را در حیات اقتصادی و اجتماعی منطقه ایفا می‌کند. به دلیل سیاست‌های نادرست انسانی و نیز عوامل نامناسب محیطی و آلودگی رودخانه‌های آلوده‌کننده، تالاب مذکور در حال فروسایي و کوچک شدن تدریجی، ناپایداری و انحطاط می‌باشد. در این پژوهش سعی بر این است تا با بررسی و شناخت عوامل اجتماعی، انسانی و بین‌المللی مؤثر بر تالاب هورالعظیم، به مدیریت در منطقه کمک گردد تا این خواستگاه ریزگرد به نحو مطلوب‌تری مدیریت شود.

۲. مواد و روش‌ها

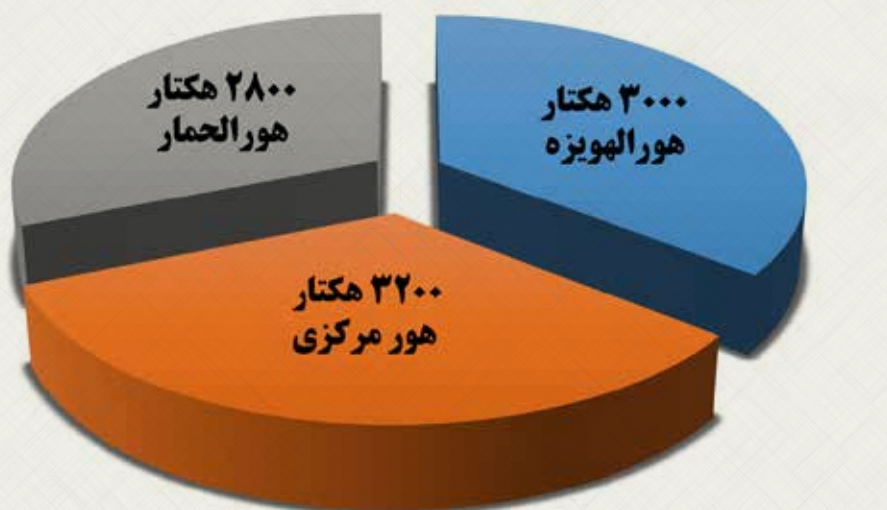
کشور ایران و به ویژه استان خوزستان دارای عرصه‌های بسیار غنی از نظر اکولوژیکی بوده که می‌توان به یکی از مهم‌ترین آن‌ها یعنی تالاب هورالعظیم اشاره نمود. این تالاب در جنوب غربی کشور در غرب استان خوزستان در منطقه مرزی دشت آزادگان با کشور عراق واقع شده است که در عراق هورالهویزه نامیده می‌شود و قسمتی از تالاب‌های بین‌النهرین می‌باشد. تالاب‌های بین‌النهرین، یکی از مناطق زیستی مهم در خاورمیانه است؛ که جزء ۲۰۰ منطقه زیستی جهانی می‌باشد.

حد شرقی هور در خاک ایران، در شمال غرب شهرستان بستان و در نزدیکی روستای چزابه به مختصات ۴۷ درجه و ۵۷ دقیقه شرقی و ۴۷ درجه و ۱۶ دقیقه غربی قرار گرفته است. این تالاب از شمال در محدوده جغرافیایی ۳۱ درجه و ۴۷ دقیقه و ۵۷ دقیقه شرقی و ۴۷ درجه و ۱۶ دقیقه غربی، از مغرب نیز در محدوده جغرافیایی ۳۱ درجه و ۴۷ دقیقه در مجاورت روستای سوله و از سمت جنوب نیز در عرض جغرافیایی ۴۱ درجه قرار گرفته است. در شکل زیر، نواحی تیره رنگ بیانگر موقعیت تالاب است (شکل ۱ و نمودار ۱).



شکل ۱- موقعیت جغرافیای تالاب هورالعظیم از نقشه‌های گوگل (خط زردرنگ، بیانگر مرز ایران و عراق می‌باشد)

تالاب‌های بین النهرین



اقلیم هورالعظیم از اقلیم‌های بیابانی گرم و نیمه‌خشک است. بررسی میزان خصوصیات آب و هوایی منطقه به صورت جدول زیر آورده شده است (جدول ۱).

جدول ۱- خصوصیات اقلیمی هورالعظیم بر اساس داده‌های بلند مدت ۲۰ ساله اداره هواشناسی استان خوزستان

بیش‌ترین بارندگی (mm)	کم‌ترین بارندگی (mm)	متوسط بارندگی (mm)	دمای حداکثر (oC)	دمای حداقل (oC)	دمای حداقل مطلق (oC) سردترین ماه سال
دی ماه	مرداد ماه	سالانه	تیر ماه	دی ماه	دی ماه
۵۲/۴۲	۱/۰۰	۱۸۰/۰۰	۵۴/۰	۱۱/۵	-۷/۰

توزیع فضایی پدیده‌ها به عنوان متغیر وابسته، تابعی از ماهیت پدیده، موقعیت جغرافیایی، ساختارهای سیاسی، اقتصادی و فرهنگی، شرایط بوم شناختی، رویکرد مجریان و تصمیم گیرندگان، اهمیت پدیده، سطح توسعه یافتگی و برخورداری است.

در ایران، رخدادهایی که از آن‌ها با عنوان بحران محیط زیست می‌توان یاد کرد، دو خاستگاه درون و برون سرزمینی دارند. در سطح ملی، اساسی‌ترین عامل توزیع فضایی بحران محیط زیست، ناپایداری توسعه و توسعه نامتوازن در سازگاری و هماهنگی عوامل و متغیرهای مختلف محیطی، سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و امنیتی است.

چنانچه بحران محیط زیست را جستاری امنیتی بپنداریم، رخدادهای موجود گویای آن است که دولت‌ها به تنهایی توان رویارویی با بسیاری از پیامدهای ناشی از فروسای و تخریب محیط زیست ملی (با خاستگاه فراملی) را ندارند. از این رو، ناگزیر به همکاری با دیگر واحدهای سیاسی برای تشکیل انواع کنوانسیون‌ها و پیمان‌ها هستند.

در سال ۱۹۷۱ (۱۳۴۹) کنوانسیون در رامسر (ایران) با هدف حفظ تالاب‌های دارای اهمیت بین‌المللی برای زیستگاه پرندگان آبی منعقد شد و چون در شهر رامسر تعیین شد به کنوانسیون رامسر معروف شد. با آن که کشور ایران در مقام و رتبه خوبی در بین کشورهای عضو معاهده رامسر قرار دارد و با توجه به آنکه ایران زادگاه این معاهده بسیار مهم است، ولی تاکنون آن گونه که باید و شاید در حفظ همین تالاب‌ها موفق نبوده است و تالاب‌ها را به عنوان پایگاهی برای تشدید بحران ریزگردها مطرح کرده است.

یکپارچگی اراضی کشاورزی



مجید روشندل
مسئول روابط عمومی مدیریت
امور اراضی فارس

چهارپایان جایجا کنند، به این ترتیب مشکلات عدیده ای برای بهره برداران به وجود می آید.

به علت یکپارچه نبودن اراضی و وجود موانع فیزیکی و طبیعی که در این اراضی وجود دارد، بهره برداران نمی توانند از تکنولوژی به منظور افزایش تولید به صورت بهینه استفاده کنند.

سرمایه گذاری در امور زیربنایی مانند احداث سدها، شبکه های آبرسانی، زهکشی، تسطیح اراضی و احداث جاده های بین مزارع، بسیار حائز اهمیت ولی به علت پراکندگی قطعات، امکان سرمایه گذاری در این اراضی وجود ندارد.

آب یکی از عوامل مهم تولید در کشاورزی ایران است. آب به علت عبور از بین قطعات متعدد و طی مسیرهای طولانی، افت شدید پیدا می کند، علاوه بر آن اختلافات و منازعات زیادی را (در حین آبیاری) بین زارعان به وجود می آورد. کمبود آبی که از این طریق ایجاد می شود، مقداری از اراضی را از چرخه کشت و تولید خارج می کند.

پراکندگی قطعات سبب می شود تا هزینه های تولید بالا رود. درآمد کشاورزان کاهش یابد، منابع و عوامل تولید تلف شود، کشاورزان از دستاوردهای علمی و فنی جدید محروم بمانند و مبادلات و ارتباطات تقلیل پیدا کند و در نهایت پدیده مهاجرت روستائیان تولیدکننده به شهرها گسترش یابد.

آثار زیانبار پراکندگی اراضی کشاورزی باعث می شود تا روند گذار کشاورزی از سنتی به پیشرفته با کندی انجام شود. عدم سرمایه گذاری در بخش کشاورزی و فراهم نکردن تکنولوژی کشاورزی سبب می شود تا بهره برداران نتوانند به کشاورزی صنعتی دست یابند.

کوچک بودن قطعات زمین، تعداد و فاصله بین قطعات و نامنظم بودن شکل آنها، مسائل و مشکلات متعددی را در بهره برداری از عوامل تولید بوجود می آورد. یکی از مهمترین مشکلات، عدم امکان صحیح و کارآمد از ماشین آلات و روش های جدید کشاورزی است.

در سطح استان فارس ۳۰۰۰ هکتار اراضی کشاورزی یکپارچه شده و ۱۰ هزار هکتار نیز در دست مطالعه است که با اجرای خدمات زیربنایی، افزایش بهره وری در منابع آب و خاک را در پی خواهد داشت.

مفهوم یکپارچه سازی: یکپارچه سازی اراضی کشاورزی به معنای هماهنگ نمودن کلیه فعالیت های کشاورزی اعم از آماده سازی زمین، تهیه بذر، کود، سم، ماشین آلات کشاورزی و نگهداری و استفاده صحیح از آنها، مدیریت صحیح مزرعه و بازاریابی محصولات کشاورزی است، به نحوی که بتوان ضمن بالا بردن توان تولید، نوع کشت و محصولات را مطابق با نیازهای جامعه هدایت نمود.

تجمیع و یکپارچه سازی اراضی خرد موجب اقتصادی شدن کشاورزی، افزایش بهره وری و جلوگیری از مهاجرت می شود. با این کار ضمن توجه اقتصادی کشاورزی و بهینه شدن فعالیت ها، ارزش افزوده هم برای زمین کشاورزی ایجاد می شود و از آنجا که رسیدگی به زمین های پراکنده سخت و ضریب مکانیزاسیون در این اراضی خرد پایین است در صورت یکپارچه سازی، کشاورزان از نظر مالکیتی می توانند زمین های خود را سنددار کنند.

یکپارچه سازی اراضی مانع از تغییر کاربری، افزایش بهره وری از آب و خاک و سایر منابع و جلوگیری از خرد شدن و رها شدن اراضی می شود و می توان گفت در نهایت تثبیت تولید کشاورزی را به دنبال خواهد داشت. یکی از دلایل خرد شدن اراضی کشاورزی، قانون ارث و در برخی مواقع دوری اراضی از جاده و امکانات زیربنایی است.

با خشکسالی متعدد سال های اخیر و کم آبی، کشاورزان هم متوجه شده اند باید به سمت روش های مدرن و علمی بروند و روش سنتی و داشتن زمین های کوچک، دیگر اقتصادی نیست و اگر همین گونه باشد بسیاری از روستائیان زمین و روستا را رها خواهند کرد لذا بسیاری از کشاورزان که معیشت آنها به خطر افتاده به سمت یکپارچه سازی اراضی خود رو آورده اند. پراکندگی اراضی باعث می شود که استفاده از عوامل تولید با دشواری صورت گیرد. نیروی کار که یکی از عوامل تولید در کشاورزی است به علت وجود عارضه پراکندگی زمین، تضعیف شده و کارایی آن کاهش می یابد. فاصله بیش از حد بین قطعات، رفت و آمدهای مکرر و در نتیجه کاهش انرژی کشاورزان را به دنبال دارد. همچنین به دلیل آن که عبور و مرور ماشین آلات کشاورزی از بین قطعات کوچک و پراکنده با دشواری زیادی همراه است کشاورزان ناچارند نهاده های تولید مانند کود، سم، بذر و تولیدات خود را با



پرورش خرچنگ دراز آب شیرین

Astacus leptodactylus



مازیار یعقوب علی پور
کارشناس امور شیلات و آبزیان
سازمان جهاد کشاورزی استان فارس

شناسائی این آبزی در ایران سال ۱۳۶۴ بوده (توسط ولادی کف سواحل دریای خزر ۱۹۶۴) و در سال ۱۳۶۷ بهره برداری توسط شرکت شهلا در بندر انزلی انجام شد. در سال ۱۳۷۳ - ۱۳۷۲ بیوتکنیک تکثیر و پرورش این گونه در استان گیلان به دست آمد. پرورش تک گونه ای در سال ۱۳۷۷-۱۳۷۸ انجام شد. بررسی پویائی جمعیت در سد ارس ۱۳۷۴-۱۳۷۵ صورت گرفت. خرچنگ دراز (Crayfish) آب شیرین *Astacus leptodactylus* یک گونه بومی ایران بوده و دارای دو زیر گونه به نام های *A. l. leptodactylus* (که در آب شیرین زندگی می کند) و *A. l. echwaldi* (که در آب دریای خزر با شوری ۱۲ قسمت در هزار (ppt) زندگی می کند) می باشد. به منظور افزایش تولید این گونه در ایران برای مدیریت، حفاظت و نظارت بر جمعیت های خرچنگ دراز آب شیرین رهاسازی *A. leptodactylus* در منابع آبی مناسب انجام شده است. تعداد نمونه های معرفی شده از دریاچه سد ارس در سال ۲۰۰۱ به هفت برم دشمن زیاری در استان فارس تعداد ۵۰۰۰ قطعه بوده است (Karimpour, Harlioglu, & Aksu, ۲۰۱۱).



شکل - ۱: هفت برم دشمن زیاری استان فارس

خرچنگ دراز آب شیرین یا شاه میگوی آب شیرین یکی از گونه هایی است که به دلیل قیمت بالا، مقاومت زیاد نسبت به شرایط محیطی و قدرت انطباق بالا، مورد توجه ویژه واقع شده است. پرورش این گونه به صورت کشت تک گونه ای و توأم با کپور ماهیان برای شناخت بیوتکنیک تولید این گونه انجام شده است و در گزارشات تحقیقات شیلات ایران، در خصوص امکان تکثیر مصنوعی این گونه با توجه به ویژگی های زیستی و خصوصیات فیزیولوژیکی نشان می دهد که امکان توسعه و ترویج پرورش این گونه برای تولید در مزارع پرورشی ماهیان گرمابی در آینده وجود خواهد داشت. کشورهای مهم تولید کننده، تولید به صورت متراکم این گونه را در استخر های سیمانی اجرا می نمایند. از سوی دیگر نوسانات قیمت این گونه در بازار جهانی و نیاز صادر کنندگان به این گونه از کشور به داشتن خرچنگی با وزن بیش از ۵۰ گرم، نشان از توسعه پرورش این گونه در شرایط کنترل شده در مزارع پرورشی دارد. زیرا در پرورش به صورت گسترده با توجه به



سه خانواده شاه میگو آب شیرین در دنیا وجود دارد: *Cambaridae Astaci* - *Parastacidae* که خانواده بیشتر در نیمکره جنوبی، *Cambaridae* بیشتر در شمال آمریکا و تا حدودی در شرق آسیا و خانواده *Astacidae* بیشتر در منطقه اوراسیا و تا حدودی در غرب آمریکا پراکنش یافته اند. خانواده *Astacidae* دارای سه جنس *Astacus*، *Pacifastacus* و *Austro-* *potamobius* است. در آفریقا، هند و بسیاری از قسمت های آسیا به صورت طبیعی شاه میگوی آب شیرین وجود ندارد.

امروزه در توسعه رو به رشد آبزیان در ایران استفاده از سخت پوستان آبزی از گونه *Astacus leptodactylus* برای پرورش تک گونه ای و پلیکالچر گام های نخست توسط مراکز تحقیقاتی شیلات ایران و مراکز دانشگاهی برداشته شده است. شاه میگوی دراز آب شیرین از خانواده *Astacidae* یکی از مهم ترین گونه های آبزی اقتصادی دنیا بوده که بسیارگران قدر و از جمله غذاهای لوکس در کشورهای اروپایی نظیر سوئد، فنلاند، آلمان و اسپانیا می باشد. کشور ترکیه در سالهای ۱۹۸۵ با صادر کردن ۶۰۰۰ تن توانست ۶۸٪ نیاز اروپا را تامین نماید. در حال حاضر تکثیر و پرورش انواع خرچنگ ها در بیشتر نقاط جهان از جمله کشورهای اروپائی و آمریکائی روز به روز افزایش می یابد و تحقیق در مورد روش های پرورش این موجود از روسیه در شرق تا ایرلند در غرب و از کشورهای اسکاندیناوی در شمال تا ایتالیا در جنوب اروپا انجام می گیرد. برای مثال آمریکا از نظر تولید و تکثیر و پرورش خرچنگ دراز با ۸۵٪ تولید جهانی مقام اول را داراست

(Harlioglu & Harlioglu, 2006) *Pacifastacus leniusculus*, *Cherax de-* *structor*, *C. quadricarinatus*, *Orconectes limosus*, *O. rusticus* and *Astacus leptodactylus*. The environmental impact of crayfish introductions can be positive, negative or neutral. However, native crayfish populations in Europe have been negatively affected by introductions of non-indigenous crayfish species from America. Negative effects of non-native crayfish introductions included displacement of native crayfish species, transfer of disease) crayfish plague.

فعالیت های انسانی و تاثیرات زیست محیطی آن امکان تولید در منابع با این وزن و یا وزن های بیشتر که تامین کننده نیاز صادرات باشد را نخواهد داشت. ضرورت تنوع تولید آبیان با توجه به توجیه اقتصادی، که می تواند زمینه ساز توسعه پرورش گونه های جدید باشد همواره مد نظر توسعه صنعت آبی پروری بوده است.

پروژه ها

اهم پروژه های بیوتکنیک شاه میگوی دراز آب شیرین شامل:

تعیین احتیاجات غذایی شاه میگوی دراز آب شیرین

پیش رس کردن شاه میگوی دراز آب شیرین

بررسی تعیین بهترین ابزار صید این آبی در دریای خزر

شرایط فیزیوشیمیائی

شاه میگوی آب شیرین در آب های شیرین و لب شور زندگی نموده و بهترین رنج شوری برای این گونه آب شیرین ۱۴-۴ گرم در لیتر می باشد، افراد جوان به شوری کمتر از ۴ گرم در لیتر حساسند ولی تغییرات شوری بر میزان بقاء و رشد بزرگترها تأثیری ندارد.

با افزایش دما از ۴ درجه به سمت ۳۲ درجه میزان متابولیسم و در نتیجه میزان مصرف غذا افزایش بسیار زیادی می یابد، به طوری که در دمای ۳۲ درجه میزان جذب پروتئین هفت تا ده برابر و میزان جذب کربوهیدرات ۱۵ تا ۲۶ برابر خواهد شد، در کل کارایی جذب مواد غذایی با افزایش دما پنج برابر می شود، ولی بهترین دمای پرورش شاه میگو ۲۰ تا ۲۵ درجه است که در این دما بیشترین میزان رشد وجود دارد. در دمای بالاتر از ۲۵ درجه چون میزان متابولیسم و سوخت و ساز پایه افزایش شدیدی می یابد، غذای مصرفی صرف این سوخت و ساز پایه شده و رشد کاهش می یابد.

یکی از مهمترین عناصری که در پرورش شاه میگو اهمیت دارد کلسیم است که ایتیمم میزان آن در آب ۲۰ تا ۱۰۰ میلی گرم در لیتر می باشد. شاه میگو بعد از پوست اندازی برای ساخت پوسته جدید خود نیاز به کلسیم دارد و در صورت کمبود کلسیم در آب و جیره غذایی شاه میگو برای رفع نیاز خود به همجنس خواری روی می آورد.

در حملاتی که خرچنگ ها به یکدیگر می کنند اگر کشته نشوند معمولاً باعث نقص عضو در یکدیگر می شوند و چون مقدار زیادی از گوشت آنها در چنگال هاست، نقص عضو آنها باعث کاهش بازار پسندی و ارزش اقتصادی آنها می گردد.

شرایط زیستی

شاه میگوی آب شیرین در آب های شیرین و لب شور زندگی نموده و بهترین تغییرات میزان شوری برای این گونه ۱۴-۴ گرم در لیتر می باشد. افراد جوان به شوری کمتر از ۴ گرم در لیتر حساسند ولی تغییرات شوری بر میزان بقاء و رشد بزرگترها تأثیری ندارد. با افزایش دما به سمت ۳۲ درجه بر میزان متابولیسم و در نتیجه میزان مصرف غذا افزوده می شود به طوری که در دمای ۳۲ درجه میزان جذب پروتئین ۷ تا ۱۰ برابر و میزان جذب کربوهیدرات ۱۵ تا ۲۶ برابر خواهد شد، در کل کارایی جذب مواد غذایی با افزایش دما ۵ برابر می شود ولی بهترین دمای پرورش شاه میگو ۲۰ تا ۲۵ درجه است که در این دما بیشترین میزان رشد وجود دارد و در دمای بالاتر از ۲۵ درجه چون میزان متابولیسم و سوخت و ساز پایه افزایش شدیدی می یابد، غذای مصرفی صرف این سوخت و ساز شده و رشد کمتر می شود.

تغذیه

از نظر نوع غذا شاه میگو همه چیزخوار بوده و دارای تنوع تغذیه ای بسیار

زیادی است که باعث انعطاف پذیری این گونه در برابر شرایط محیطی مختلف می شود. در کل ۷۲ درصد از غذای آن جانوری و بقیه جلبک های سبز و گیاهان عالی آبی است و این جانور علاقه زیادی به مصرف نرم تنانی مانند حلزون که دارای پوسته آهکی هستند دارد زیرا این پوسته کلسیم مورد نیاز پوست اندازی شاه میگو را تأمین می کند.

در استخرهای پرورشی تا رسیدن به مرحله بازاری می توان از غذاهای مختلف استفاده نمود. لارو شیرونومیده، غذای دستی قزل آلا و سیب زمینی پخته به صورت پنج روز در هفته با نسبت ۱ تا ۴ درصد وزن بدن در دوره نوازدی و ۰/۳ تا ۱ درصد در دوران انتهایی رشد پیشنهاد می شود، برای کاهش هزینه می توان از ضایعات کشتارگاه ها نیز استفاده نموده تا پروتئین جانوری جیره تأمین گردد.

در کل بایستی دقت نمود که میزان غذادهی از میزان مصرف شاه میگوها بیشتر نباشد زیرا میزان اضافی غذا باعث آلودگی محیط پرورش خواهد شد. برای حصول حداکثر رشد بهترین میزان پروتئین جیره ۴۰ درصد، میزان چربی ۱۰ تا ۱۳ درصد و کربوهیدرات ۲۰ درصد بر آورد می گردد و بهترین زمان غذا دهی را قبل از غروب آفتاب می باشد.

البته در روش گسترده پرورش در استخرهای خاکی با کود دهی منظم استخر می توان تولیدات طبیعی استخر از جمله لارو شیرونومیده، جلبک ها، دافنی ها و... را افزایش داد. وجود تولیدات طبیعی در محل پرورش را بسیار مهم است زیرا جانوران و گیاهان تولید شده در استخر به بهترین شکل احتیاجات شاه میگو را می توانند برطرف نمایند.

در ایالت Louisaina آمریکا که بزرگترین مرکز پرورش شاه میگوی آب شیرین دنیا می باشد برای پرورش *Procambarus clarkii* در ماه های اردیبهشت تا خرداد آب استخر مولدین تخلیه می شود و شاه میگوها در زمین سوراخ هایی حفر کرده و داخل آن می روند، این کار باعث می شود که پوشش گیاهی زیادی در استخر با سطح آب پایین ایجاد شود و این گیاهان بعد از آبیگری مجدد استخر در شهریور، هم غذای مولدین و هم پناهگاه نوزادان گردند.

مهم ترین مشکلات در پرورش گسترده شاه میگو، وجود شکارچی ها به خصوص پرندگان، ماهی ها و کاهش سطح اکسیژن می باشد. کاهش سطح اکسیژن استخر معمولاً به علت تجزیه مواد آلی کف استخر می باشد که این مشکل را می توان با ایجاد چرخش در آب با نصب هواده های پارویی (paddle) اصلاح نمود.

متوسط تولید در روش گسترده ۱-۱/۷ تن در هکتار می باشد که تا ۳ تن در هکتار نیز گزارش شده است. کشورهای مهم پرورش دهنده گونه های شاه میگو چین، آمریکا، استرالیا و کشورهای اروپایی می باشند که سالانه ۴۰۰۰۰ تا ۶۰۰۰۰ تن شاه میگو در این کشورها پرورش می یابد.

در کشورهای چین، ترکیه، کنیا، استرالیا، آمریکا و کشورهای اروپایی نیز مقدار زیادی شاه میگو از منابع آبی طبیعی صید می شود (Baxter, Hastings, Law, & Glass, ۲۰۰۸).

جایگاه زیستی

بسترهای هموسی

سنگی

علفی

گلی

سنگ ریزه ای

به جز بسترهایی که زیاد لجنی شده اند

تولید مثل

تولید مثل به صورت جنسی و باروری با جفت گیری همراه است. وقتی دمای آب به ۷ تا ۱۲ درجه می رسد در مهر و آبان جفت گیری اتفاق می افتد و تخم گذاری چند روز تا چند هفته بعد صورت می گیرد.

انکوباسیون تخم ها در طول فصل زمستان و فصل بهار ادامه یافته و در مناطق گرم ۴ تا ۶ ماه و در مناطق سرد ۶ تا ۸ ماه طول می کشد. جنس نر از ماده مجزا بوده تمایز ظاهری آنها، نرها دارای چنگال دراز و قوی تر و ناحیه شکمی باریک و کشیده بوده و اولین پای شنا لوله ای شکل و به پتاسما برای انتقال اسپرم تبدیل شده است در حالی که ماده ها چنگالی کوتاه تر و شکمی پهن تر دارند. این گونه تلیکوم باز داشته و بعد از جفت گیری طی دو مرحله، مرحله ای که جنس ماده حامل تخم های خود و اسپرم انتقالی از جنس نر که در نزدیکی سوراخ تناسلی ماده پشت دومین پاهای حرکتی آن ذخیره می شود. این مرحله ۴ تا ۶ هفته طول می کشد و در لانه های خود باقی مانده جز برای تغذیه از آن خارج می شوند.

مرحله دوم که تخم ها را از راه مجرای تخم اویدکت همراه با یک مایع که غشا ژله ای اسپرم را حل می کند با فشار از تخمدان به خارج رها می سازد. پس از لقاح تخم های رها شده در ناحیه شکمی به پاهای شنا تا رها شدن نوزادان نارس چسبیده و نگهداری می شوند.

دوره تخم گشایی در گونه های مختلف متفاوت بوده ۴ تا ۶ ماه به طول می انجامد. درجه حرارت بالا ۱۸ تا ۲۰ درجه سانتی گراد در طول دوره انکوباسیون اثر مثبت داشته ۱.۵ ماه این زمان را به جلو می اندازد.

برعکس شوک دمایی پایین زمان تخم گشایی را طولانی تر می کند. تعداد تخم های این گونه معمولاً به ۳۰۰ تا ۴۰۰ عدد می رسد (Koksai, ۱۹۸۸).

رشد و نمو و پوست اندازی

خرچنگ دراز آب شیرین برای تداوم رشد و بقا نیاز به پوست اندازی داشته و این کار را در زمان های مقتضی انجام می دهد. بعد از هر پوست اندازی رشد تا تشکیل پوسته سخت سریع اتفاق می افتد. در این فاصله زمانی به دلیل پوسته نرم در برابر دشمنان و عوامل پاتوژن آسیب پذیر هستند.

پوست اندازی به اندازه آنها بستگی دارد در افراد جوان بیشتر صورت می گیرد. در سال اول ۸-۹ بار و در سال دوم ۵ بار و در سال سوم ۲ بار پوست اندازی می کنند. در حالی که نرهای مسن تر دو بار در سال و ماده های مولد یک بار در سال پوست اندازی می کنند. اولین پوست اندازی نرها اواسط بهار یعنی وقتی ماده ها حامل تخم ها هستند و دومین پوست اندازی در اوایل پاییز زمانی که ماده ها اولین پوست اندازی خود را انجام می دهند اتفاق می افتد به همین دلیل نرها بزرگ تر از ماده های هم سن هستند (کریمپور و همکاران ۱۳۷۰).

میزان رشد و نمو آنها به غذا، جنسیت، خصوصیات فیزیولوژیکی، آب و میزان کلسیم آب بستگی دارد. رشد نرها بیشتر از ماده ها می باشد. میانگین طول و وزن آنها با ۹۵٪ اطمینان به ترتیب 12.89 ± 106.26 میلی متر و 15.54 ± 38.79 گرم که بزرگترین آن ۱۷۱ میلی متر و وزن ۲۱۶ گرم می شود. (Azari, Seidgar, Mohebbi & ۲۰۱۵).

مراحل تکثیر

تکثیر و پرورش

پرورش خرچنگ به طور عمده در ایالات جنوبی آمریکا، استرالیا و اروپا معمولاً به روش های گسترده، نیمه متراکم و متراکم انجام می گیرد. سطح تولید سالانه در مقایسه با اقلیم به ۴۰۰۰۰ تا ۶۰۰۰۰ تن در سال می رسد که بیشتر به روش گسترده می باشد. ۹۸ درصد از تولید در اروپا مصرف می شود. آنها پلی



تروفیک ۱ هستند یعنی دریافت مواد غذایی از چندین منبع مختلف ارگانیک از خصوصیات خرچنگ ها بوده و در رقابت با گونه های بومی می باشد. (David M. Holdich, 1993) and in Australia and Europe. Production levels Vary with climate but are in the region of 40000 to 60000 tonnes per annum. In addition, at least an equivalent amounts is harvested from the wild, particularly in North America, China, Australia, Kenya, Turkey and Europe. Crayfish farming is usually cithcr of an extensive) ranching

خرچنگ دراز آب شیرین A. leptodactylus از لحاظ پرورش در استخرها در سطح تجاری در بین گونه های آسیایی و اروپایی از مقام اول برخوردار بوده و در حال حاضر در بسیاری از کشورهای اروپایی و آمریکایی تکثیر و پرورش اقتصادی آنها از اهداف برنامه توسعه آبی پروری می باشد. این گونه دارای مزایای زیادی از جمله: هم آوری بالا، رشد سریع تر، مقاومت به بیماری ها، انعطاف پذیری در مقابل تغییرات شرایط محیطی، تنوع رژیم غذایی و ارزش غذایی زیاد و ترکیب جیره غذایی ارزان در سیستم پرورشی می باشد. به همین خاطر این گونه به عنوان جایگزین گونه شاه میگوی جنگال قرمز که به علت بیماری طاعون خرچنگ که یک بیماری قارچی است و ذخائر آن رو به کاهش یافته، جهت تامین نیاز آبی پروری به چند کشور اروپایی از جمله یوگسلاوی، آلمان، لهستان، انگلستان، فرانسه، سوئیس، هلند و ایتالیا معرفی شده است.

(Harlioğlu & Harlioğlu, 2006; D M Holdich, (2002; David M. Holdich, 1993; Karimpour, 2011; John, Iii, & Wells, 2014

and in Australia and Europe. Production levels Vary with climate but are in the region of 40000 to 60000 tonnes per annum. In addition, at least an equivalent amounts is harvested from the wild, particularly in North America, China, Australia, Kenya, Turkey and Europe. Crayfish farming is usually cithcr of an extensive (ranching

ترکیب و تراکم بچه ماهیان و نوزادان شاه میگو

در روش پرورش تک گونه ای شاه میگوی یک تابستانه نوزادان شاه میگو با طول متوسط ۱۴ میلی متر و وزن متوسط ۱۰۰ میلی گرم و با تراکم ۱۰ عدد در هر متر مربع (۱۰۰ هزار در هکتار) به استخرهای خاکی معرفی گردید. (جدول شماره ۱)

جدول شماره ۱: با ترکیب تراکم و وزن اولیه بچه ماهیان و شاه میگوی آب شیرین در روش پرورش یک تابستانه (یک ساله)

چند گونه ای یک تابستانه (درصد و تعداد در واحد هکتار)	تک گونه ای یک تابستانه (درصد و تعداد در هکتار)	روش پرورش نوع و وزن اولیه آبی
۱۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰(٪۱۰۰)	شاه میگوی آب شیرین ۱۰۰ میلی گرم
۱۸۰۰(٪۶۰)	-	فیتوفاگ ۹۴ گرم
۴۵۰(٪۱۵)	-	سرگنده ۳۸/۵ گرم
۷۵۰(٪۲۵)	-	آمور ۲۱ گرم

در روش پرورش چندگونه ای یک تابستانه از بچه ماهیان فیتوفاگ، سرگنده و آمور یک تابستانه با اوزان به ترتیب ۹۴، ۳۸/۵ و ۲۱ گرمی و با تراکم ۳۰۰۰ عدد در هکتار (روش متداول در استان گیلان) جهت کشت در استخرها استفاده گردید. همچنین صد هزار عدد نوزاد شاه میگو (۱۰ عدد در هر متر مربع) با وزن تقریبی ۰/۰۷۴ گرم علاوه بر بچه کیور ماهیان چینی در استخرهای خاکی کشت داده شد. (دانش خوش اصل، ۱۳۷۸).

در روش پرورش تک گونه ای شاه میگوی دو تابستانه (دوساله) از بچه شاه میگو با وزن متوسط گرم و با تراکم ۱۰ عدد در متر مربع (۱۰۰ هزار عدد در هکتار) در استخرهای خاکی کشت گردید (رامین، ۱۳۸۱). در روش پرورش چند گونه ای دو تابستانه از بچه ماهیان فیتوفاگ، سرگنده و آمور با وزن متوسط به ترتیب ۲۰-۱۰ گرم و با تراکم ۳۰۰۰ عدد در هکتار و همچنین صد هزار عدد بچه شاه میگو با وزن متوسط ۱۰ گرم در استخرهای خاکی کشت گردید. (جدول شماره ۲)





جدول شماره ۲: ترکیب، تراکم و وزن اولیه بچه ماهیان و شاه میگوی آب شیرین در روش پرورش در تابستانه (دوساله)

روش پرورش نوع و وزن اولیه آبزی	تک گونه ای دو تابستانه (درصد و تعداد در هکتار)	چند گونه ای دو تابستانه (درصد و تعداد در واحد هکتار)
شاه میگوی آب شیرین ۱۰ گرم	۱۰۰۰۰۰=(۱۰۰٪)	۱۰۰۰۰۰
فیتوفاگ ۱۰ گرم	-	۱۸۰۰=(۶۰٪)
سرگنده ۱۰ گرم	-	۴۵۰=(۱۵٪)
آمور ۲۰ گرم	-	۷۵۰=(۲۵٪)

مزایا و معایب اجرای پروژه:

- مزایا:

- ۱- استفاده از ظرفیت حیاتی مزارع پرورش آبزیان برای افزایش تولید
- ۲- انتقال تجارب پرورش گونه های جدید آبزیان
- ۳- آموزش عملی و کاربردی پرورش دهندگان
- ۴- کمک به ایجاد اشتغال در صنعت آبزی پروری
- ۵- نتایج مطلوب می تواند کمک به تجارت و بازاریابی و صادرات محصول نماید
- ۶- ارتقاء تراکم تولید در واحد سطح و کسب تجربه

- معایب:

- ۱- توجه پذیری اقتصادی اجرای پروژه
- ۲- طولانی بودن دوره پرورش برای وزن بیش از ۵۰ گرم (دو ساله)
- ۳- تامین گونه از ذخائر طبیعی منابع آبی
- ۴- عدم شناخت قطعی به مطلوب بودن نتایج اجرای آن یا نداشتن ارزیابی دقیق در شرایط قبل از اجرا
- ۵- حلیت گونه مورد نظر و استقبال مصرف داخلی یا بعبارتی عدم شناخت عامه به مصرف خرچنگ دراز آب شیرین

نتیجه

هر چند صید این گونه از زیستگاه های طبیعی و صادرات آن به صورت زنده، مرسوم ترین شیوه عرضه این آبزی می باشد ولی با توجه به محدودیت طبیعی و ارزش اقتصادی بالای آن اقدام به پرورش و تکثیر این گونه در دستور کار کشورهای مختلف قرار گرفته است. با وجود دو زیستگاه طبیعی و غنی این آبزی در کشور، در منطقه رودخانه ارس و خزر، هم چنین صادرات آن در سال های اخیر، می توان پرورش این گونه را موفقیت آمیز و پرسود ارزیابی کرد.

خلاصه ای از اهداف طرح بدین شرح است:

- ایجاد اشتغال کارآمد برای فارغ التحصیلان مرتبط با شیلات و همین طور اشتغال جنبی ناشی از آن
- استفاده بهینه از منابع بکر طبیعی جهت اشتغال در مناطقی که کاربری کشاورزی، صنعتی یا مسکونی ندارند
- کمک به اقتصاد کشور و ایجاد درآمدهای ارزی از طریق صادرات تولیدات این حرفه و همچنین افزایش درآمد صنعت آبزی پروری در کشور.

فرزند علی میرزا
تولد: اول فروردین ۱۳۴۰ - داراب
شهادت: ۱۳۶۲/۳/۱۳
محل شهادت: اسکله ۳ آبادان



سنگرساز بی سنگر ابراهیم زارعی فرزند علی میرزا، متولد اول فروردین ۱۳۴۰ داراب که بعد از ۷۹۷ روز حضور در جبهه های نبرد و انجام مسئولیت هایی همچون راننده لودر، مسئول محور و حتی آر پی جی زن، در تاریخ ۱۳/۳/۱۳۶۲ در اسکله ۳ آبادان جهت احداث خاکریز و پر کردن گونی، با کمپرسی خاک به پشت بیمارستان شرکت نفت می برد که در آنجا در اثر اصابت ترکش خمپاره به شهادت می رسند (چالیک- اصغر)

«مردم بدانند کسی مرا مجبور به رفتن جبهه نکرده و افتخار میکنم که بتوانم کوچکترین خدمتی به این انقلاب بکنم. تنها پیام من این است که: امام را تنها نگذارید و به فرمان ایشان گوش فرا دهید.» حمله ای از وصیتنامه شهید است.

یادش گرمی و راهش یز رهرو باد



شهید ابراهیم زارعی عادت عجیبی داشت. کفش نمی پوشید و اکثر مواقع پا برهنه بود. به همین خاطر به او ابراهیم پا پتی و یا ابراهیم پاپ می گفتند. یک روز از او پرسیدم چرا کفش نمی پوشی؟ گفت: پوشیدن کفش وقت می گیرد. (ظریفکار - قاسم) این بشر اصلاً وقت و بی وقت، شب و روز، گلوله و غیر گلوله، بحران و غیر بحران و آفتاب و باران حالیش نبود. خیلی اهل استراحت نبود. در هر شرایطی بود کار می کرد.

دقیقاً یادم هست شبی که در جهادآبادان نشسته بودیم خانواده شهید از داراب تماس گرفتند. ظاهراً ۵-۶ ماهی بود که ایشان مرخصی نرفته بودند. به همین خاطر منزلشان مرتباً با او تماس می گرفتند که کی می خواهد بیاد.

ایشان در جواب خانواده گفت: انشاءالله تا سه روز دیگر می آیم و جالب اینکه فدایش ابراهیم شهید شد.

سید محمد صادق دشتی که همراه جنازه شهید به داراب رفته بود نقل می کرد که سه روز دیگری که ابراهیم قول داده بود می رسم داراب، دقیقاً روز تشیع جنازه ابراهیم در داراب بود (صبوری - محمد)

عنوان:
وسيله ساده
اندازه گيري جريان
آب براي ارزيابي
روش هاي آبياري
در مزرعه



نو پسند ۵:

سید علی محمد چراغی

عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس و مرکز ملی تحقیقات شوری

برخی از موضوعاتی که در این مجموعه می‌خوانید:

ساخت و واستجی فلوم - نحوه تعیین ارتفاع آب - شکل فلوم
 دایره ای شکل - روش انجام کار واستجی فلوم - شکل شیر
 فلکه با صفحه مدرج - معادله ی خط برای فلوم - شکل
 منحنی واستجی برای فلوم دایره ای شکل ۴ اینچ - جدول
 پارامترهای معادله ی خط برای فلوم ها و ...

جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشاورزی و ماهیاری
شماره ۵۴ - صفحه ۹۸

استاد فارس

نخون شمه از کشاورزی
راه حل بسیاری از مشکلات است

پیشروان جهان کشاورزی اسلامی فارس

انتظار داریم کشاورزان و پیشرو
حاصل ۷۰ درصد از ایرانی عزیز را
رو به کشت کدو آگاهی خاصی داشته

سازمان جوامع

ارزی حامد ارات
مختصرات کشاورزی ایران
هم چنان به دگر است

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس:

افزایش سطح زیر کشت کلزا یک رسالت است



اسامی برندگان مسابقه شماره ۷

در هفتمین مسابقه "پرو امید" حدود ۱۸۶ نفر به سئوالات جواب داده بودند و از بین آنان ۱۶۳ نفر به همه سئوالات پاسخ صحیح داده بودند. افراد ذیل به قید قرعه از بین این افراد منتخب شدند که جوایزی به رسم یادبود طی مراسمی به آن‌ها اهدا خواهد شد:

آزادہ دھقان، طاہرہ زارعی، مجید کشاورز

وزیر جهاد کشاورزی بر اسرار
پروژه «کشت آو» وضعیت «ناحهار
آب» کشت با آب آبیاری «بسته در حد
آبخوان» پذیرفته است

معاون جبهه مدیریت وزارت جهاد کشاورزی
با تأیید کارگزاران
شرکت های دانش بنیان
تورده گیری کرد

رئیس سازمان جهاد کشاورزی اسرار
کارگزاران «کشت آو» کشت محصولات
کشاورزی به پیاده اصلاح
آب» بهترین یادگیری نیست

تلفون: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸
 شماره: ۵۵ - ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

باید حداقل ۱,۵ میلیون تن سیب صادر شود



- سردخانه های استان فارس ظرفیت نگهداری چند تن محصول را دارند؟
- بهترین روش ترویج کشت کلزا چیست؟
- در ایران عرضه سرنانه سردخانه به ازاء هر نفر چند کیلوگرم است؟
- سالانه چند تن عسل در شهرستان استهبان تولید می شود؟

برگزاری همایش روز جهانی خاک



راه اندازی دفتر امور خاک در سازمان جهاد کشاورزی استان فارس

از نقشه راه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس رونمایی شد

نقشه راه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس

۱۳۹۸-۱۴۰۵



عناوین نقشه راه:

آبخیزداری، انار، انجیر، انگور، خاک، خرما، کلزا، ذرت، زیتون، ضایعات کشاورزی، علوم دامی،

کم آبی، گلخانه، گندم و جو، گیاهان دارویی، محصول سالم و مرکبات



آدرس: شیراز - بولوار آزادی - نبش بولوار ارم

سازمان جهاد کشاورزی استان فارس

تلفن گویا: ۳۲۲۷۱۷۷۱

تلفن روابط عمومی: ۳۲۲۹۳۶۷۰

تلفن سازمان: ۸ - ۳۲۲۷۲۱۸۰

نمابر: ۳۲۲۹۳۵۷۲

ایمیل روابط عمومی: farsro@yahoo.com
پورتال سازمان: www.fajo.ir