

مجله خبری الکترونیکی
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر
سال چهارم (شماره ۲) خرداد و تیر ۱۴۰۳



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر



آنچه در این شماره می خوانید:

* نشست مشترک رئیس مرکز ملی تحقیقات شوری و رئیس مرکز
 * بازدید اعضای هیأت علمی دانشگاه خلیج فارس از ایستگاه تحقیقات کاکي
 * نشست صمیمی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان با همکاران مرکز
 * برگزاری نشست هم اندیشی کارگروه مدیریت جامع حوزه های آبخیز جهت تعیین سند راهبردی
 * سخنرانی محمود دشتی زاده رئیس مرکز در مصلى جمعه بوشهر
 * میز خدمت و ارتباطات مردمی دیدار چهره به چهره کشاورزان به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات
 * ارائه نتایج طرح تحقیقاتی در شبکه پرکت به همت عضو هیأت علمی مرکز
 * مصاحبه عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات بوشهر با پایگاه خبری سوک
 * برگزاری نشست مشترک مرکز با سازمان آب منطقه ای استان
 * نمونه برداری مواد کودی از فروشگاه های مختلف عرضه کود در راستای طرح پایش کودی
 * برگزاری اجتماع نخبگانی سرآمدان و مستعدین برتر استان با اصحاب رسانه
 * گفت و گوی عضو هیأت علمی مرکز با خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران با موضوع تثبیت اراضی و مهار گرد و غبار در استان
 * اجرای عملیات سم پاشی جهت مبارزه با آفت کنه تارتن خرما در ایستگاه تحقیقات خرما و میوه های گرمسیری
 * برگزاری کارگاه آموزشی بهینه سازی مصرف آب متناسب با نوع کشت
 * برگزاری نشست کارگروه ریزی مرکز جهاد کشاورزی حومه برازجان با حضور محقق معین این مرکز
 * برگزاری نشست کارگروه برنامه ریزی مرکز جهاد کشاورزی دهستان انگلی با حضور محقق معین مرکز
 * برگزاری نشست کارگروه برنامه ریزی مرکز جهاد کشاورزی سعدآباد با حضور محقق معین مرکز



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

مدیر مسئول: محمود دشتی زاده

سر دبیر: امیرارسلان کمالی

مسئول روابط عمومی: جواد تازا

مدیر داخلی: سحر انبارکی

طراح جلد: جلال نوروزی

آدرس: بوشهر، خیابان ورزش، جنب دانشکده

ادبیات و علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی

کد پستی: ۷۵۱۵۶۴۳۳۷۳

صندوق پستی: ۱۷۳۱

تلفن ستاد مرکزی: ۰۷۷۳۳۳۲۷۱۴۳

تلفن معاونت پژوهشی: ۰۷۷۹۱۰۹۰۷۱۵

تلفن روابط عمومی: ۰۷۷۳۳۳۲۷۱۴۳

نشست مشترک رئیس مرکز ملی تحقیقات شوری و رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و

منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نشست بررسی و اجرای طرح‌های مرتبط با گونه‌های گیاهی شورزی در استان بوشهر با حضور محمود دشتی‌زاده رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر و دهقانی رئیس مرکز ملی تحقیقات شوری در یزد برگزار گردید. محمود دشتی‌زاده هدف از برگزاری این نشست را حضور مرکز بوشهر به عنوان یکی از ارکان اجرایی طرح و همچنین هماهنگی با مسئولین استانی در راستای موضوعات مورد نظر طرفین با هماهنگی سازمان تات اعلام نمود. دشتی‌زاده بیان داشت: با توجه به شورش بخشی از زمینهای کشاورزی و وجود عرصه های بکر شور در استان بوشهر، کاشت گونه‌های مقاوم به شوری از تیره اسفناجیان مانند سالیکورنیا و دیگر گونه‌های بومی مقاوم به شوری و اقتصادمحور، مورد بحث و بررسی قرار گرفته است و با توجه به توافقات پیشین انجام شده با معاونت بهبود تولیدات گیاهی استان بوشهر و همچنین پتانسیل انجام کار در استان، توافق بر همکاری چندجانبه مابین ارگان‌های مرتبط با موضوع مورد بحث انجام گرفته است.



بازدید اعضای هیأت علمی دانشگاه خلیج فارس از ایستگاه تحقیقات کاکلی به منظور

معرفی سازمان تات و آشنایی با دستاوردهای تحقیقاتی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، در آستانه پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات و به منظور معرفی دستاوردهای تحقیقاتی این سازمان، اعضای هیأت علمی دانشگاه خلیج فارس و پارک علم و فناوری خلیج فارس استان بوشهر از ایستگاه تحقیقاتی جنگل، مرتع و گیاهان دارویی کاکلی بازدید کردند.

ابتدا کهزاد سرطاوی مسئول ایستگاه کاکلی گزارشی از تاریخچه، اهداف و وضعیت این مزرعه تحقیقاتی ارائه نمود و بیان داشت: این مزرعه تحقیقاتی ۱۲ هکتار مساحت دارد که با دستگاه آبیاری تحت فشار و از طریق آب چاه آبیاری می‌شود

۶ هکتار زمین آزاد دارد و دارای حدود ۴ هکتار زمین جهت امور تحقیقاتی، یک قطعه باغ با ۵ رقم کنار پیوندی، ۴۰ پایه جوجوبا، ۲۰۰۰ متر مربع مزرعه علف لیمو و حدود ۵۰۰ متر مربع نهالستان است.

کارشناس گیاهان دارویی مرکز، ضمن اشاره به پنجاه ساله شدن سازمان تات و دستاوردهای مهم این سازمان، به کارهای تحقیقاتی انجام شده در این ایستگاه اشاره کرد: حدود ۱۵ طرح تحقیقاتی در زمینه گیاهان مرتعی، گیاهان دارویی، جنگلی و حفظ ذخایر ژنتیکی و گیاهان روغنی در این مزرعه اجرا شده و یا در حال اجرا است. از گیاهان دارویی و روغنی که در این مزرعه تحقیقاتی تحت بررسی‌های سازگاری و تولیدی قرار گرفته است می‌توان به استبرق، جتروفا، مورینگا، صبر زرد، جوجوبا، نخل روغنی، به‌لیمو، علف لیمو و تیور اشاره کرد.

محمدمدی استاد دانشگاه خلیج فارس ضمن تقدیر از زحمات و تلاش‌های فراوانی که در این مزرعه تحقیقاتی انجام شده، ابراز امیدواری کرد و بیان نمود: با تقویت بیش‌ازپیش روابط علمی تحقیقاتی پارک علم و فناوری خلیج فارس و دانشگاه خلیج فارس با مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان، دانشجویان بتوانند از این امکانات جهت امور آموزشی - تحقیقی استفاده نمایند.



نشست صمیمی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان با همکاران مرکز تحقیقات و آموزش

کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نشست رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر با محققین و همکاران مرکز تحقیقات در سالن شهید محمود خاج برگزار شد.

دشتی‌زاده رئیس مرکز ضمن تبریک انتصاب رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، با بیان اهمیت مرکز تحقیقات و امور محوله حاکمیتی، توضیحاتی در خصوص ایستگاهها و آزمایشگاه‌های مرکز ارائه داد و از پیشنهاد چندین پروژه توسط کارشناسان مرکز با مشارکت مردم و همچنین انجام فعالیت‌های مهم در راستای بزرگداشت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات خبر داد و گفت: موضوع نیروی انسانی به ویژه کمبود هیأت علمی، از مهم‌ترین مشکلات این مرکز بوده و در سنوات

اخیر، تعداد زیادی از همکاران مرکز بازنشته شده‌اند.

مرتضی بحرانی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان نیز با مهم خواندن نقش مرکز تحقیقات در مجموعه جهاد کشاورزی استان، اظهار کرد: اینجانب تمامی افرادی که جهت مسائل فنی و تخصصی به سازمان مراجعه میکنند را به مرکز تحقیقات ارجاع میدهم.

ایشان باتوجه به اهمیت مشارکت مردم در کلیه امور تخصصی، بیان کرد: باتوجه به استقبال خوب کشاورزان به کاشت گیاهان شورپسند و نیز دارویی به علت تغییر الگوی کشت، از مرکز تحقیقات انتظار میرود در این راستا به استان کمک بیشتری نماید.



برگزاری نشست هم‌اندیشی کارگروه مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز جهت تعیین سند راهبردی در اجرای طرح مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، غلامرضا راهی عضو هیأت علمی و رئیس بخش تحقیقات جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری مرکز، در دهمین کارگروه مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز استان در محل اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان، به همراه دیگر اعضا شرکت کرد.

در ابتدای نشست حسین گرشاسبی مدیرکل منابع طبیعی با توجه به دستور کارگروه توضیحاتی راجع به طرح راهبردی ارائه داد. سپس غلامرضا راهی بیان کرد: حوزه انتخابی مند از حوزه‌های درجه دو و بزرگ استان بوده و سه شهرستان استان را در برمی‌گیرد؛ بنابراین باتوجه به شرح خدمات پیشنهادی دارای بخش‌های متعدد و پیچیده‌ای بوده و باید در انتخاب مشاور دقت لازم را نمود.

عضو هیأت علمی مرکز با اشاره به جایگاه پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری در کشور و استان اظهار کرد: انجام‌دادن چندین طرح تحقیقاتی در زمینه مدیریت حوزه‌های ساحلی و خشک‌رودها و با

استفاده از ظرفیت پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری در زمینه انجام سند راهبردی در اجرای این پروژه اقدام شود. راهی هدف از این نشست را تعیین چهارچوب شرح خدمات پیشنهادی برای انجام در حوزه انتخابی، دستیابی به سناریوهای مختلف نظری، اجرایی و عملی برای رسیدن به اهداف کلان توسعه پایدار در حوزه آبخیز مند در استان بوشهر بیان کرد.

در پایان مدیرکل منابع طبیعی ضمن جمع‌بندی دیدگاه‌ها خواستار استفاده از ظرفیت دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری در اجرای سند راهبردی طرح مدیریت جامع حوزه آبخیز در استان شد.

قابل ذکر است رودخانه مند به طول ۶۰۰ کیلومتر از شمال غربی شیراز و سلسله جبال زاگرس سرچشمه گرفته و قسمت علیای آن قره‌آغاج نامیده می‌شود که از پیوستن رودهای شور، کورده، فیروزآباد و رودخانه دشت پلنگ به آن، رودخانه مند را در استان بوشهر تشکیل می‌دهند. این رودخانه از روستای درویشی در دهستان شنبه وارد حوزه بوشهر و در جنوب روستای زیارت ساحلی به خلیج فارس می‌ریزد.



سخنرانی محمود دشتی‌زاده رئیس مرکز تحقیقات در مصلی جمعه بوشهر به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر محمود دشتی‌زاده رئیس مرکز به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات و هفته جهاد کشاورزی در مصلی جمعه بوشهر سخنرانی کرد.

دشتی‌زاده با تبریک پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات و آغاز هفته جهاد کشاورزی بیان داشت: وظیفه اصلی این مجموعه تحقیقات، آموزش، پایش، گواهی و نظارت بر تولید بذر، حفظ ذخایر

ژنتیکی و ارتقای امنیت غذایی، تعیین قابلیت اراضی کشاورزی، پایش کودی، حمایت از شرکت‌ها و واحدهای فناوری دانش‌بنیان، مسئولیت کارگروه علمی نهضت مردمی کاشت یک میلیارد نهال و نظارت بر اجرایی شدن برنامه الگوی کشت محصولات کشاورزی است.

رئیس مرکز تحقیقات بوشهر افزود: با اجرای بخش سیلاب بر آبخوان اهرم تنگستان به وسعت یک‌هزار و ۲۵۹ هکتار با عملیاتی شدن طرح پخش سیلاب در ایستگاه آبخوان‌داری تنگستان سالانه از هدررفت ۶ میلیون مترمکعب رواناب جلوگیری می‌شود. دشتی‌زاده با بیان اینکه امنیت غذایی کشور به سازمان تات سپرده شده تصریح کرد: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان با تولید و گواهی ۱۴ هزارتن بذر گندم، معرفی بذر کنجد دشتستان ۲، معرفی بذر هیبرید آفتاب‌گردان، تولید بذر ارقام هیبرید گوجه‌فرنگی با کمک یک شرکت دانش‌بنیان برای اولین بار در کشور سهم بسیار مهمی در امنیت غذایی کشور دارد.



میز خدمت و ارتباطات مردمی دیدار چهره به چهره کشاورزان به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات و هفته جهاد کشاورزی در نماز عبادی، سیاسی مصلی جمعه بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، با حضور محمود دشتی‌زاده و کارشناسان این مرکز به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات و گرامیداشت هفته جهاد کشاورزی میز خدمت و ارتباطات مردمی دیدار چهره به چهره با کشاورزان در مصلی نماز جمعه بوشهر برگزار شد.



ارائه نتایج طرح تحقیقاتی در شبکه برکت به همت عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نتایج دو پروژه تحقیقی و تحقیقی - ترویجی با عنوان "استفاده از برگ درخت خرما به عنوان بستر جوجه‌های گوشتی" به همت عبدالمهدی کیری فرد عضو هیأت علمی این مرکز در شبکه تلویزیونی اینترنتی (شبکه برکت استانی)، ارائه شد. کیری فرد گفت: غالب مواد بستری مورد استفاده در مرغداری‌های گوشتی کشور، شلتوک برنج و رول مقوایی مخصوص بستر (کاغذ) است که ویژگی‌های یک بستر مناسب را ندارند. یکی از منابعی که می‌توان از آن به‌عنوان بستر جوجه‌های گوشتی استفاده کرد، برگ خشک درخت خرما است. وی افزود: استفاده از این بستر منجر به افزایش ماندگاری گله، وزن زنده نهایی و شاخص تولید، کمتر شدن زخم کف پا و سوختگی سینه می‌شود که اثر آن در کاهش ضریب تبدیل و هزینه خوراک نسبت به رول مقوایی و شلتوک برنج است. استفاده از برگ درخت خرما به‌عنوان بستر جوجه‌های گوشتی، در آمدی در حدود ۱۰ درصد بیشتر، عاید مرغداران گوشتی خواهد کرد.

مردم	مردم	مردم	مردم	مردم	مردم
۱۵۰۰۰	۳۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰۰۰۰
۱۱۱	۱۱۱	۱۱۱	۱۱۱	۱۱۱	۱۱۱

مصاحبه عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات بوشهر با پایگاه خبری سوک به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر و به نقل از سوک نیوز، به مناسبت تأسیس پنجاه سالگی سازمان تات، فاطمه غلامیان در گفتگویی با خبرنگاران بیان داشت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی متعددی در حوزه کشاورزی و دام در سطح استان بوشهر دارد. این مرکز در راستای شعار سال، طرح جهادی محققان معین برای جهش تولید با مشارکت مردم را اجراء می‌کند. مدیر حوزه ریاست مرکز تحقیقات تصریح کرد: همه کشاورزان و بهره‌برداران استان بوشهر در حوزه کشاورزی و دام مهارت لازم را کسب می‌کنند و دوره‌های آموزشی توانمندسازی ویژه کشاورزان و بهره‌برداران در سطح استان بوشهر در سال جاری برگزار می‌شود. این عضو هیأت علمی اظهار داشت: بانک ژن گونه‌های مختلف گیاهی استان بوشهر در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر



نمونه برداری مواد کودی از فروشگاه های مختلف عرضه کود در راستای طرح پایش کودی توسط کارگروه رصد و پایش کودی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، مهدی ریاستی نماینده مرکز تحقیقات، نسرین نیکنام نماینده مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان و صدیقه قاسمی سرپرست اداره تولیدات گیاهی و دامی شهرستان درخصوص رصد و پایش مواد کودی، از فروشگاه های کشاورزی شهرستان دشتستان بازدید و جهت بررسی کیفیت مواد تشکیل دهنده کودهای پر مصرف نمونه برداری های لازم را انجام دادند.



برگزاری اجتماع نخبگانی سرآمدان و مستعدین برتر استان با اصحاب رسانه

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، اجتماع نخبگانی سرآمدان و مستعدین برتر استان بوشهر با اصحاب رسانه، با حضور اعضای هیأت علمی این مرکز و عضو هیأت اندیشه ورز آب، اقلیم، محیط زیست و کشاورزی، مهدی حیدری مدیرکل صدا و سیما و فعالین حوزه رسانه استان بوشهر، میکلی رئیس بنیاد نخبگان، مدیران و مسئولین دستگاههای اجرایی مرتبط و جمعی از

راه اندازی شده است و دو گونه جدید گیاهی از تیره Cistaceae با نامهای علمی *Helianthemum sinuspersicum* (هلیانتموم خلیج فارس) و *H. assadii* معرفی شدند. واریته های جدید با نام علمی *H. salicifolium* var. *securitum* و رکود گیاهی با نامهای علمی *Oxalis articulata* معرفی شدند. غلامیان تاکید کرد: شمارش عدد کروموزومی ۶ گونه گیاهی برای اولین بار در دنیا، ۷ گونه برای اولین بار از ایران و ۲ گونه گیاهی برای دومین بار از ایران، در استان بوشهر انجام شده است. عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات استان بوشهر مطرح کرد: کتاب دانشگاهی کاتابولیسم گیاهی (تدوین و گردآوری) و ۶ نشریه ترویجی- فنی مستخرج از طرحهای تحقیقاتی با عناوین آشنایی با گیاه انار شیطان و آفات مهم آن، آشنایی با گیاه لگجی و کاربردهای آن، بادامهای کوهی و آفات مهم آن در جنوب ایران، آشنایی با گیاه استبرق و آفات مهم آن در جنوب ایران، آموزش پیوند و تولید نهال کنار پیوندی در جنوب ایران و آشنایی با درختان کهنر ایرانی، آکاسیا و آفات مهم آنها، توسط کارشناسان مرکز به چاپ رسیده است.



برگزاری نشست مشترک مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر با سازمان آب منطقه ای استان با موضوع مصرف بهینه آب در روستاهای استان بوشهر با مشارکت مردم

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نشست مشترک مرکز با مدیریت روابط عمومی سازمان آب منطقه ای استان با موضوع پیشنهاد اجرای طرح مشترک مصرف بهینه آب در روستاهای استان با مشارکت مردم برگزار گردید.

در ابتدای نشست کمالی معاون پژوهشی مرکز با بیان اهمیت مصرف بهینه آب در روستاها گفت: ارائه روش های مصرف بهینه به روستائیان باعث کاهش قابل ملاحظه هدررفت آب خواهد شد. غلامحسینی مدیر روابط عمومی سازمان آب منطقه ای استان نیز ضمن استقبال از طرح پیشنهادی مرکز تحقیقات اظهار امیدواری کرد که با انجام این طرح، شاهد کاهش مصرف آب در روستاهای استان باشیم. در پایان مقرر گردید طرح پیشنهادی مرکز با اعمال اصلاحات لازم به سازمان آب منطقه ای استان ارسال گردد.

نخبگان استانی، سرآمدان، مستعدین برتر و هیأت‌های اندیشه‌ورز در سالن اجتماعات صدا و سیما مرکز بوشهر برگزار گردید.

فاطمه غلامیان عضو هیأت علمی مرکز و عضو کارگروه اندیشه ورز، هدف از این نشست را تبیین و احصاء نظام مسائل رسانه در حوزه های نخبگانی، علم و فناوری به صورت "پنل ارائه دیدگاه" بیان نمود. غلامیان افزود: محورهای مورد بحث و تبادل نظر اعضای حاضر در این نشست، پیرامون رویارویی موضوعات نخبگانی با حوزه رسانه، بهره‌مندی از نظرات نخبگان استان در تولید محتوای برنامه های صداوسیما، نظام مسائل حوزه‌های حکمرانی نخبگان، نظام حاکمیتی و حوزه رسانه و شبکه‌سازی، به‌هم‌رسانی، تبادل نظر و هم‌آفرینی جامعه نخبگانی استان با اصحاب رسانه شد.

غلامیان ارائه ایده ها و نظرات طرفین علاوه بر افزوده شدن بر وزن علمی و معنوی تصریح کرد: این نشست منجر به پیشنهاد ادامه‌دار بودن نشست هایی در همین راستا جهت اطلاع‌رسانی عملکردها، دستاوردها و معرفی پتانسیل های این مرکز شرکتهای دانش‌بنیان، پارک علم و فناوری و غیره به‌منظور تولید محتوا در قالب برنامه‌های رادیویی و تلویزیونی است.



گفت و گوی عضو هیأت علمی مرکز با خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران با موضوع تثبیت اراضی و مهار گرد و غبار در استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، غلامرضا راهی عضو هیأت علمی مرکز در گفتگو با خبرگزاری جمهوری اسلامی بیان داشت: اولویت تثبیت اراضی با حساسیت زیاد، کلید راهگشای موفقیت در عملیات اجرایی مهار کانون‌های ریز گرد و ماسه‌های روان است. وجود رسوبات بادرفتی، تپه‌های ماسه‌ای و شن‌زارهایی که در مناطق مختلف این استان وجود دارد باعث تشدید پدیده گرد و غبار شده است. وی افزود: فرسایش بادی در اثر بادهای محلی با گستره اندک و با شدت های معمول (بادهای با سرعت زیر ۵۰ کیلومتر بر ساعت) رخ می‌دهد، درحالی که گرد و غبار در اثر جریانات جوی منطقه‌ای که دارای تداوم و شدت بالایی هستند انجام می‌شود.

راهی افزود: در فرآیند فرسایش بادی، ذرات بیشتر در ارتفاع زیر ۲ متر جابجا شده و تنها اندکی از ذرات به صورت غبار محلی قابل مشاهده هستند اما در پدیده گرد و غبار، ذرات به صورت عمودی به ترازهای میانی جو حرکت و تا ارتفاع پنج کیلومتر از سطح زمین قابل مشاهده بوده و می‌توانند حتی به‌صورت بین‌قاره‌ای حرکت کنند. وی یادآور شد: در پدیده فرسایش بادی به دلیل بزرگی قطر ذرات، پدیده تعلیق کوتاه مدت است درحالی‌که در پدیده گرد و غبار، مدت زمان تعلیق به شدت افزایش یافته و طولانی مدت است و به‌منظور اندازه‌گیری فرسایش بادی، نمونه‌برداری از ۲۲ کانون مورد نظر از هفت شهرستان ییابانی استان بوشهر انجام گرفت.

حسن کازرونی کارشناس مرکز نیز در این خصوص بیان کرد: اراضی ییابانی ۱۶/۶ درصد از مساحت استان را به خود اختصاص داده است. کازرونی ادامه داد: گرد و غبار یا ریزگرد به ذرات جامدی گفته می‌شود که قطر آنها کمتر از پنج میکرون بوده که در اثر وزش باد بر روی زمین‌های مستعد فرسایش بادی وارد هوا می‌شوند. نوع ذرات گرد و غبار می‌تواند از نوع رسی و سیلیتی (کوآرتزی) باشد و در این بین ذرات رس سبک‌تر بوده و گرد و غبار ناشی از آن ارتفاع زیادتری داشته و مسافت طولانی‌تری را طی می‌کند. کازرونی افزود: با توجه به قابلیت های خاک رس در جذب مواد شیمیایی آلی و معدنی و همچنین دانه‌بندی ریز آن خطر این نوع خاک بسیار بیشتر از خاک سیلیتی (کوآرتزی) است که دانه‌درشت تر بوده و قابلیت جذب سطحی آن کمتر است.



عملیات سم‌پاشی جهت مبارزه با آفت کنه تارتن خرما در ایستگاه تحقیقات خرما و میوه‌های گرمسیری

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، محمد اسماعیل امیری مسئول ایستگاه تحقیقات خرما و میوه‌های گرمسیری در راستای انجام عملیات سم‌پاشی جهت مبارزه با آفت کنه تارتن خرما در این ایستگاه تحقیقاتی بیان کرد: کنه تارتن خرما (*Oligonychus afrasiaticus*) زمستان را در بین برگ‌های پایین و علف‌های هرز زیر درختان می‌گذراند و با مساعد شدن هوا (گرم و خشک‌شدن) در قاعده تاج درختان خرما، روی برگ‌چه‌ها و میوه‌های خرما دیده می‌شود که به‌صورت نقاط ریز رنگ‌پریده روی میوه‌های نارس (خارک) و با تشکیل اولیه تار در قاعده دم میوه‌ها و سپس تشکیل یک‌لایه بسیار نازک

توری مانند خاک آلود روی خوشه و خوشه‌های آلوده نمایان می‌شود. در اثر تغذیه آفت میوه‌ها ریز، چروکیده و خشک می‌شوند و در حالت طغیانی باعث ریزش میوه‌ها می‌شود. برای مبارزه نیز باید از سموم کنه‌کش یا حشره‌کش مانند آدامکتین، هگزی تیاژوکس (نیسورون) و یا فن پروکسی میت (اورتوس) استفاده کرد.



برگزاری کارگاه آموزشی بهینه‌سازی مصرف آب متناسب با نوع کشت

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، کارگاه آموزشی بهینه‌سازی مصرف آب متناسب با نوع کشت به منظور بررسی مسائل و مشکلات فنی کشاورزان در حوزه آب آبیاری و ارائه برخی اطلاعات و توصیه‌های فنی به کشاورزان در راستای مشکلات و دغدغه‌هایی که کشاورزان شامل عدم قطعیت در پیش بینی‌های هواشناسی و متضرر شدن دیم کاران، شورشیدن اراضی و آب چاه‌ها، افت سطح آب زیرزمینی و لزوم کف شکنی چاه‌ها، هزینه بالای اجرای دستگاه‌های آبیاری قطره‌ای، هزینه بالای نهاده‌های کشاورزی اعم کودها و سموم، عدم امکان اجرای الگوی کشت پیشنهادی سازمان به دلیل عدم مطابقت با معیشت و سفره کشاورز، هزینه و ریسک بالا و درآمد کم فعالیت کشاورزی در منطقه چاهکوتاه برگزار شد.

مهرداد نوروزی عضو هیئت علمی این مرکز با توجه به بحران آب و لزوم بهره‌برداری از منابع محدود آب در بخش کشاورزی بیان داشت: ضرورت آموزش بهره‌برداران و کشاورزان به منظور مدیریت صحیح آبیاری و برنامه‌ریزی آبیاری متناسب با نوع کشت موضوعی جدی است و از آنجا که به دلیل شرایط آب‌وهوایی خشک استان، کشاورزی متکی به آبیاری است افزود: آبیاری با روش‌های مناسب و کشاورزی دیم به دلیل عدم قطعیت در پیش‌بینی‌ها و مخاطرات احتمالی چندان مناسب منطقه آن هم با صرف این همه هزینه نیست.

عضو هیأت علمی مرکز، توصیه‌های مربوط به مدیریت صحیح آبیاری قطره‌ای در مزارع گندم (شامل طول مناسب و فاصله مناسب نوارها و چگونگی استقرار آنها در زمین)، استفاده از روش‌های سنتی و تجربی کم‌هزینه به منظور بهره‌گیری از آب باران جهت آبخوبی نمک لایه‌های سطحی خاک، نحوه نمونه‌برداری آب و خاک به منظور آزمایش و ارزیابی خاک و آب کشاورزی و مزایا و معایب روش‌های آبیاری قطره‌ای زیرسطحی و معرفی نوعی روش قطره‌ای

زیرسطحی و معرفی نوعی روش قطره‌ای زیرسطحی در نخیلات را به کشاورزان ارائه نمود.



برگزاری نشست کارگروه برنامه ریزی مرکز جهاد کشاورزی حومه برازجان با حضور محقق معین این مرکز

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نشست کارگروه برنامه ریزی آموزشی و ترویجی مرکز جهاد کشاورزی حومه برازجان، با حضور امیرارسلان کمالی عضو هیأت علمی و محقق معین این مرکز برگزار شد.

در این نشست اسماعیلی رئیس جهاد کشاورزی حومه برازجان، با بیان اهمیت این کارگروه در برنامه ریزی جهت فعالیتهای آموزشی و ترویجی این مرکز و تأکید رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بر برگزاری جلسات کارگروه، خاطر نشان کرد، اجرای کلیه دوره‌های آموزشی و ترویجی از طریق این کارگروه سازماندهی گردد.

عادلان معاون ترویج مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان دشتستان نیز با مهم خواندن اجرای هرچه بهتر فعالیتهای آموزشی و ترویجی، بیان کرد: نیازسنجی آموزشی برای بهره‌برداران مختلف بخش کشاورزی انجام شده و باید دوره‌های موردنیاز برگزار گردد. کمالی محقق معین مرکز نیز ضمن ارائه توضیحاتی در خصوص موارد مطرح شده، گفت: باتوجه به وجود متخصصین حوزه‌های مختلف در مرکز تحقیقات، این مرکز آمادگی کامل خود را جهت اعزام مدرس به دوره‌های آموزشی اعلام می‌نماید.



برگزاری نشست کارگروه برنامه ریزی مرکز جهاد کشاورزی دهستان انگلی با حضور محقق معین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، با حضور مهندس سید مرتضی منوچهری رییس ایستگاه و دکتر علی جعفری عضو هیات علمی بخش تحقیقات جنگلها و مراتع و آبخیزداری و نمایندگان شرکت آب سامان ابرگان که با هماهنگی پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور در منطقه حضور داشتند، نصب دو دستگاه سطح سنج پیزومتری بر روی چاه های مشاهده ای ایستگاه پخش سیلاب بر آبخوان اهرم بوشهر انجام گرفت. این سامانه که انرژی خود را از تابش مستقیم نور خورشید جذب می کند، قادر است به صورت آنلاین و به صورت لحظه ای ارتفاع سطح آب های زیرزمینی دشت را در اختیار کاربر قرار دهد. از مشخصات این دستگاه می توان به سنسور درون چاهی آنلاین شفت اینکو در ساخت ابرگان، اندازه گیری سطح آب های زیر زمینی با دقت ۱ میلیمتر، دامنه اندازه گیری تا ۳۵۰ متر، محدوده دمای کاری ۲۵- تا ۸۵ درجه سانتیگراد، باتری داخلی ۳ آمپر، قابلیت اتصال سولار، توان مصرفی ۲۵ میکرو آمپر، درجه حفاظتی دستگاه ۶۷IP داده برداری به صورت آنلاین، تازه سازی اطلاعات از یک دقیقه تا یک روز اشاره کرد.



برگزاری نشست کارگروه برنامه ریزی مرکز جهاد کشاورزی سعدآباد با حضور محقق معین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نشست کارگروه برنامه ریزی آموزشی و ترویجی مرکز جهاد کشاورزی سعدآباد، با حضور امیرارسلان کمالی معاون پژوهشی و فاطمه مجیدی محقق معین این مرکز برگزار شد. حاجب رئیس مرکز جهاد کشاورزی سعدآباد، با بیان اهمیت این کارگروه جهت برنامه ریزی فعالیتهای آموزشی و ترویجی مرکز و تأکید رئیس سازمان جهاد کشاورزی

استان درخصوص برگزاری جلسات کارگروه، خاطر نشان کرد: اجرای کلیه دورههای آموزشی و ترویجی باید از طریق این کارگروه سازماندهی گردد.

عادلین معاون ترویج جهاد کشاورزی شهرستان دشتستان نیز با مهم خواندن اجرای هرچه بهتر فعالیتهای آموزشی و ترویجی، بیان کرد: نیازسنجی آموزشی برای بهره برداران مختلف کشاورزی بخش سعدآباد باید انجام شود و دورههای مورد نیاز برگزار گردد.

کمالی معاون مرکز تحقیقات نیز ضمن ارائه توضیحاتی در خصوص موارد مطرح شده، بیان کرد: باتوجه به وجود متخصصین حوزههای مختلف در مرکز تحقیقات، این مرکز آمادگی کامل خود را جهت اعزام مدرس به دوره های آموزشی اعلام مینماید.

