

مجله خبری الکترونیکی
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر
سال چهارم (شماره ۱) فروردین و اردیبهشت 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:

• بازدید مسافران نوروزی از دستاوردهای تحقیقاتی ایستگاههای تحقیقاتی

• نشست مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه مرکز با مدیر مدرسه علمیه امام خمینی

• کسب رتبه برتر کشوری در حوزه پایان نامهها، رسالههای تقاضا محور دانشگاهها، پژوهشگاهها و موسسات آموزش عالی

• اجرای طرح تحقیقاتی "بررسی اثر مدیریت بهینه تغذیه گندم در شرایط تنش دمایی"

• دیدار مشترک مرکز و بنیاد نخبگان استان با استاندار بوشهر

• نشست رئیس مرکز با معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار بوشهر

• نشست اشتغالزایی کاشت گیاهان دارویی با فرماندار دشتستان

• نشست مشترک مرکز تحقیقات با مدیریت ترویج استان برای جهش تولید با مشارکت مردم

• اجرای طرح کنترل مدیریت تلفیقی چوبخواران خرما در نخلستان های استان بوشهر

• دیدار رئیس مرکز با دانش آموزان به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات

• برگزاری نشست هم اندیشی رئیس سازمان جهاد کشاورزی و رئیس مرکز

• برگزاری دومین نشست برنامه ریزی و هماهنگی برگزاری رویداد ۵۰ سالگی تات در مرکز

• گفتگوی اختصاصی رئیس مرکز با مدیر کل صداوسیما مرکز استان به مناسبت پنجاهمین تأسیس سازمان تات

• برگزاری نشست بررسی الگوی کشت شهرستان دشتستان با شرکت نمایندگان مرکز

• بازدید دادستان شهرستان دشتستان از ایستگاه تحقیقات کشاورزی برازجان

• برگزاری کارگاه آموزشی روز انتقال یافته های تحقیقاتی با حضور مصلی نژاد عضو هیات علمی مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

• برگزاری کارگاه آموزشی راهکارها و مدیریت مصرف آفت کش ها برای تولید محصول سالم با حضور کارشناسان مرکز

• تقدیر از روابط عمومی مرکز با حضور رئیس سازمان جهاد کشاورزی بوشهر به مناسبت بزرگداشت روز جهانی ارتباطات و هفته روابط عمومی

• برگزاری کارگاه آموزشی بهینه سازی مصرف آب متناسب با نوع کشت به همت کارشناس 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

بازدید مسافران نوروزی از دستاوردهای تحقیقاتی ایستگاههای جنگل و مرتع چھوک و آبخوان داری

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر مسافران و گردشگران نوروزی از ایستگاههای تحقیقاتی جنگل و مرتع چھوک (دشتستان) و آبخوان داری (تنگستان) بازدید کردند و از روند اجرای طرحهای تحقیقاتی از نزدیک آشنا شدند.

حسن کازرونی مسئول ایستگاه تحقیقاتی چھوک اظهار داشت: فعالیت های ایستگاه تحقیقاتی چھوک از سال آغاز شد و در حال حاضر عملیات طراحی به منظور اجرای طرح های تحقیقاتی در زمینه جنگل، مرتع، گیاهان دارویی، آفات و بیماری های گیاهی، محصولات زراعی و باغی در این ایستگاه در حال انجام است. این ایستگاه به عنوان عرصه کارهای تحقیقاتی در اقلیم کوهستانی استان و معرف کل منطقه مطرح است. این ایستگاه به وسعت ۲۸/۵ هکتار در ارتفاعات رشته کوه زاگرس در اراضی روستای چھوک از توابع بخش ارم شهرستان دشتستان به فاصله ۱۴۵ کیلومتری از مرکز استان و ۸۰ کیلومتری از مرکز شهرستان قرار دارد. کازرونی دستاوردهای ایستگاه تحقیقاتی جنگل و مرتع انجیره چھوک را بسیار مهم دانست و بیان داشت: احداث باغ تحقیقاتی زیتون با مساحت ۳ هکتار در قالب طرح تحقیقاتی آزمایش جنگل کاری چند منظوره ۱۲ وارته زیتون از مناطق مختلف کشور و ۲ وارته بومی استان، اجرای ۵ پروژه تحقیقاتی بر روی گونه کنار (طرح های بررسی قطعات کنار، بررسی تولید سدر از پایه های کنار و طرح تحقیقی - ترویجی کنار پیوندی) احداث باغ مرکبات و کاشت آزمایشی ارقام مرکبات در قالب طرح تحقیقی - ترویجی و کاشت محصولات زراعی (کاشت آزمایشی گندم، جو، کلزا، ذرت و یونجه) که از دستاوردهای مهم این ایستگاه است، مورد استقبال مسافران و گردشگران نوروزی قرار گرفت.



نشست مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

با مدیر مدرسه علمیه امام خمینی (ره) بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه مرکز با مدیر مدرسه علمیه امام خمینی (ره) بوشهر دیدار کرد.

در این نشست جلال نوروزی مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه مرکز بیان کرد: در سال ۱۴۰۲ بیش از ۵۹۰ برنامه فرهنگی و اقدامات اجرایی در این مرکز اجرا شده است که تشیع شهید گمنام، دیدار با خانواده های معظم شهدا و ایثارگران، بزرگداشت

مناسبت های ملی و مذهبی، برگزاری کارگاه ها و سخنرانی های علمی دینی و سبک زندگی، دوره های آموزش عقیدتی عمومی ویژه کارکنان و اعضای هیئت علمی، اردوهای راهیان پیشرفت و رونمایی از کتاب از اهم این برنامه ها است.

نوروزی ابراز امیدواری کرد که مرکز و مدرسه علمیه در حوزه اردوی راهیان پیشرفت و استفاده از ظرفیت طلاب و روحانیون در برنامه های دینی و فرهنگی باهم تعامل داشته باشند.

محمد عوض پور مدیر مدرسه علمیه امام خمینی (ره) بوشهر نیز عنوان کرد: از اینکه طلاب مدرسه علمیه امام خمینی (ره) بوشهر در ادارات و ترجمان های مختلف مشغول خدمت به جامعه اند مایه مباهات و خرسندی است و ادارت می توانند از ظرفیت طلاب و روحانیون در حوزه های مشاوره و تدریس دوره های آموزش عقیدتی و سخنران برنامه های فرهنگی و مذهبی استفاده نمایند.



کسب رتبه برتر کشوری عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر در حوزه پایان نامه ها و رساله های تقاضا محور دانشگاهها، پژوهشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، فاطمه غلامیان عضو هیات علمی این مرکز موفق به کسب رتبه برتر رساله دکتری تقاضا محور دانشگاهها توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - دفتر ارتباط با جامعه و صنعت معاونت پژوهشی شد.

در این خصوص فاطمه غلامیان بیان داشت: ماکرو جلبک های دریایی در سواحل صخره ای جنوب کشور به خصوص سواحل استان بوشهر به وفور یافت می شوند. جلبک ها به دلیل اهمیت اقتصادی و کاربردهای فراوانی که دارند، یکی از منابع زیستی کشور بوده و از زمینه های تولید شیلاتی در منطقه به حساب می آیند. جلبک ها به دلیل دارا بودن مواد مهم و باارزشی مانند آگار، کاراجینان، آلژینات ها، انواع ویتامین ها، ید و املاح معدنی، کاربردهای فراوانی در صنایع، علوم پزشکی، کشاورزی، تغذیه و غیره دارند. امروزه آنچه باعث شده تا کاشت جلبک های دریایی از ارزش بالایی برخوردار باشد، بی نیازی آنها به خاک زراعی و آب شیرین، قدرت استقرار بر روی بسترهای سخت سنگی و بسترهای مصنوعی، سازش پذیری بالا با شرایط سخت آب های دریایی و اقیانوسی و عدم نیاز به مراقبت زیاد از جمله کوددهی، سمپاشی و... است.

غلامیان همچنین بیان داشت: هدف از این مطالعه بررسی اثر برخی یونهای فلزی و برخی از سورفکتانت های رایج صنعتی و خانگی بر راندمان تولید آگار، آلژینات، رنگ ظاهری و پتانسیل گیاه بالایی جلبک قرمز *Gracilaria corticata* و جلبک

قهوه ای *Polycladia myrica* است و نتایج تحقیقات نشان داده که تهدید وجود آلودگی زیست محیطی شویندهها میتواند به ایجاد فرصتی برای افزایش ۲۴ درصدی میزان آگار در جلبک قرمز و افزایش ۴۴ درصدی رنگیزه با ارزش فیکواریترین در جلبک قرمز، و افزایش ۴۶ درصدی رنگیزه فوکوگزانتین در جلبک قهوه‌ای تبدیل شود. سنتز این رنگیزه‌های بسیار با ارزش فقط مختص جلبک های دریایی و برخی دیاتومه‌ها است و گیاهان خشکزی قادر به سنتز این رنگیزه ها نمیشاند. بنابراین، توسعه کشت جلبکهای مذکور در محیطهای آلوده به شویندهها عملاً تهدید موجود در اکوسیستمهای آبی را به فرصتی برای رشد تولید و استخراج این رنگیزه‌ها برای صنایع دارویی و پلیمر زیستی آگار برای صنایع غذایی در کشور و بازار جهانی تبدیل می کند؛ از طرفی با زیست پایایی رایگان آب توسط این جلبکها، هزینه تصفیه اکوسیستم آبی به مقدار چشمگیری کاهش یافته و موجب افزایش بهره وری اقتصادی، اشتغال افزائی در سواحل و تقویت اقتصاد دریا محور خواهد شد.



اجرای طرح تحقیقاتی "بررسی اثر مدیریت بهینه تغذیه گندم در شرایط تنش دمایی در استان بوشهر"

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر طرح تحقیقاتی بررسی اثر مدیریت بهینه تغذیه گندم در شرایط تنش دمایی در استان بوشهر پایان یافت.

مهرداد نوروزی عضو هیات علمی مرکز در این زمینه بیان داشت: محصولات زراعی تحت تأثیر انواع تنش های محیطی که از عوامل اصلی کاهش دهنده تولید و از موانع اصلی رسیدن به پتانسیل عملکرد محصولات مختلف هستند، قرار دارند. در ایران، تنش - های مختلف محیطی از جمله سرمازدگی و گرمادگی از مهمترین تنش های محدود کننده تولید محصولات زراعی هستند. لذا یافتن راهکارهایی

برای مقابله با تنش های دمایی محیط به منظور دستیابی به حداکثر پتانسیل رشد و عملکرد گیاه برای تأمین غذا، ضرورتی انکارناپذیر است.

عضو هیات علمی مرکز افزود: تغذیه بهینه گیاه با استفاده از عناصر معدنی به همراه استفاده از ترکیبات محرک رشد و تعدیل کننده تنش از راهکارهای کاهش اثرهای زیانبار تنش های محیطی گزارش شده است. لذا به منظور بررسی نقش مدیریت بهینه تغذیه -ای بر عملکرد کمی و کیفی گندم آبی و دیم در شرایط تنش دمایی، تحقیق حاضر به عنوان یکی از پروژه های ذیل طرح ملی "بررسی اثر مدیریت بهینه تغذیه گندم در شرایط تنش دمایی در استان های مختلف کشور" در یکی از مزارع گندم شهرستان دشتستان به مدت ۲ سال اجرا شد.

نوروزی اظهار نمود: در این پروژه سه تیمار ۱- عرف زارع، ۲- مصرف کودهای شیمیایی بر اساس آزمون خاک و ۳- مصرف کودهای شیمیایی بر اساس آزمون خاک به اضافه مصرف خاکی (اسید هیومیک) و محلول پاشی (اسید آمینه، اسید فولویک) و سیلیسیم و کودهای پتاسیمی محلول در آب با توجه به مرحله فنولوژیکی و احتمال وقوع تنش دمایی مورد بررسی قرار گرفتند که یافته های حاصل از این مطالعه، دستاوردی مفید برای کشاورزان در مناطق متأثر از تنش دمایی جهت دستیابی به عملکردهای مطلوب و اقتصادی خواهد بود.



دیدار مشترک مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر و بنیاد نخبگان استان با استاندار بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، دیدار مشترک مرکز تحقیقات و بنیاد نخبگان استان با استاندار بوشهر، در محل سالن شماره یک استانداری بوشهر برگزار شد.

در ابتدای نشست رئیس و اعضای هیأت اندیشه ورز بنیاد نخبگان، توضیحاتی را در خصوص فعالیتهای

خود بیان نمودند و خواستار توجه هر چه بیشتر مجموعه مدیریتی استان به بنیاد نخبگان شدند.

محمود دشتی زاده رئیس مرکز تحقیقات با بیان اهمیت جایگاه سازمان تحقیقات در تأمین امنیت غذای کشور و تبریک پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات ادامه داد: مراکز تحقیقاتی نقش بسیار مهمی در افزایش بهره‌وری در این راستا دارند. دشتی زاده به نقش و جایگاه مرکز تحقیقات و فعالیت‌های انجام شده در این مرکز به مهم‌ترین دستاوردهای اخیر اشاره و اظهار نمود: اهمیت آبخوان‌داری، نحوه جمع‌آوری، شناسایی، هرباریومی و نگهداری کردن گونه‌های بومی نادر و در معرض خطر گیاهی، بانک ژن گیاهان دارویی و مرتعی، دانش خوراک دام از برگ خرما و همچنین نقش آن در تهیه بستر جوجه‌های گوشتی دستاوردهای مهم پژوهشی و علمی این مرکز بوده است.

در ادامه نشست، محمدی زاده استاندار بوشهر با مهم خواندن نقش مرکز تحقیقات کشاورزی و بنیاد نخبگان، بر لزوم اجرای طرح‌های تحقیقاتی و پژوهشی اظهار داشت: حمایت و پشتیبانی از کارهای تحقیقاتی و پژوهشی به‌ویژه پژوهش‌های کاربردی باید در دستور کار مدیران استان قرار گیرد. همچنین، عضویت هیئت‌های اندیشه‌ورز و مرکز تحقیقات کشاورزی و پژوهشکده میگو در کارگروه‌های استان بررسی و در صورت امکان، اجرایی شود تا تأثیرگذاری آنها بیشتر شود.

در پایان، مقرر شد نشست بین سازمان جهاد کشاورزی، مرکز تحقیقات و بنیاد نخبگان برگزار گردد و موارد مهم و قابل انجام احصاء و به استانداری پیشنهاد شود.



نشست رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر با معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، محمود دشتی زاده رئیس به همراه غلامرضا امینی نژاد عضو هیئت علمی مرکز نشست با حضور علی باستین معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری بوشهر در خصوص گزارش عملکرد سال ۱۴۰۲ و ارائه راهکارهای مشارکت با مردم در استانداری بوشهر برگزار شد.

در این نشست دشتی زاده رئیس مرکز بیان داشت: مجموعه‌ای در ایستگاه‌های تحقیقاتی و ساختمان‌های آموزش و تحقیقات با قابلیت مشارکت با مردم وجود دارد که می‌توان با استفاده از توان بخش خصوصی اعلام به همکاری شود.

دشتی زاده افزود: بر اساس تفاهم‌نامه بین سازمان تحقیقات و دانشگاه پیام‌نور مقرر شد امکانات و وسایل آزمایشگاهی دانشگاه پیام‌نور برای انتقال به این مرکز، بررسی شود و معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری بوشهر در این خصوص هماهنگی و پیگیری لازم را انجام دهد.

در پایان فهرستی از فضاها و امکانات ساختمانی، تجهیزات آزمایشگاهی و طرح‌ها و خدمات قابل ارائه توسط بخش اقتصادی و اجتماعی تهیه و در اختیار معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار قرار گرفت.



نشست اشتغال‌زایی کاشت گیاهان دارویی با فرماندار دشتستان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر نشست به منظور اشتغال‌زایی با کاشت گیاهان دارویی در شهرستان دشتستان با حضور بنافی فرماندار شهرستان دشتستان، دهقان معاون برنامه‌ریزی و توسعه فرمانداری، الهیاری مدیرکل مجتمع اقتصادی کمیته امداد، رستمی مشاور استاندار بوشهر، مالکی رئیس اداره منابع طبیعی شهرستان، رحیمی مدیر جهاد کشاورزی دشتستان و کهزاد سرطاوی کارشناس گیاهان دارویی مرکز برگزار شد.

در این نشست بنافی فرماندار شهرستان دشتستان ضمن خوش آمدگویی بیان داشت: شهرستان دشتستان پتانسیل خوبی در زمینه کاشت گیاهان دارویی دارد که امیدواریم با توجه به اهمیت مدیریت بهینه مصرف آب کشاورزی و جلوگیری از ایجاد بیکاری ناشی از بحران آب و همچنین کمک به رفع محرومیت از جامعه، آماده همکاری برای سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی به‌ویژه شناسایی گیاهان دارویی و کم آب بر به کمک کارشناسان مرکز تحقیقات کشاورزی هستیم.

سرطاوی کارشناس گیاهان دارویی مرکز تحقیقات با ارائه گزارش تصویری از گیاهان دارویی استان بوشهر و راه‌های توسعه و تولید آنها بیان کرد: پتانسیل‌های مهم استان از جمله جلبک‌های ماکروسکوپی دریایی، گیاهان شورزی و مصارف و کاربردهای آنها، گیاهان دارویی بومی استان به اهلی‌سازی، شناسنامه‌دار کردن بذور و گیاهان دارویی، تولید نهال و بذور استاندارد گیاهان دارویی و همچنین بهره‌گیری و توسعه از گیاهان

کم آب بر در حوزه گیاهان دارویی و روغنی و صنعتی از جمله مورینگا، جوجوبا، استریق، گل بابونه، زیره و... جهت اشتغال‌زایی مناسب کاشت در شهرستان دشتستان است.



نشست مشترک مرکز تحقیقات با مدیریت ترویج استان برای جهش تولید با مشارکت مردم

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نشست مشترک مرکز تحقیقات و مدیریت ترویج استان با موضوع طرح جهاد میدانی محققان برای جهش تولید با مشارکت مردم برگزار شد.

دشتی‌زاده رئیس مرکز تحقیقات در این نشست بیان کرد: حضور محققان در عرصه‌ها جهت کمک به حل مشکلات تولید بسیار حائز اهمیت بوده و اجرای طرح جهاد میدانی محققان را یکی از اهداف مرکز در سال ۱۴۰۳ دانست و همکاری طرفین جهت اجرای این طرح را مورد تأکید قرار داد. مرشدی مدیر ترویج استان نیز بیان داشت: وظایف هر یک از بخش‌ها در طرح جهاد میدانی محققان، با همکاری محققان مرکز تحقیقات مفید و سودمند است.

در پایان، مقرر شد یک فقره طرح نیازسنجی آموزشی تدوین و بر اساس نیازهای بهره‌برداران، آموزش‌های مورد نیاز در آینده اجرا گردد. همچنین مرکز تحقیقات دوره‌های قابل تدریس در فصول بهار و زمستان توسط محققان خود را به مدیریت ترویج اعلام نماید.



اجرای طرح کنترل مدیریت تلفیقی چوب‌خواران خرما در نخلستان‌های استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر مراحل انتخاب نخلستان تیمار و شاهد، نمونه‌برداری از خاک، آب و برگ و نصب تله نوری پروژه تحقیقی توسعه‌ای مدیریت تلفیقی کنترل چوب‌خواران خرما در استان بوشهر (شهرستان دشتستان) به همت زهرا محمدی کارشناس گیاه‌پزشکی این مرکز و ارباب‌تفتی عضو هیئت علمی بخش تحقیقات حشره‌شناسی مؤسسه گیاه پزشکی و همکاران بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی و خاک و آب ایستگاه تحقیقات کشاورزی پرازجان در حال اجرا است.

زهرا محمدی هدف از اجرای پروژه را کاهش جمعیت سوسک‌های چوب‌خوار خرما بر اساس یافته‌های مدیریتی موثر موجود در سطح وسیع‌تر در استان با شدت آلودگی بالا و ارزیابی تلفیق اثر شیوه‌های مدیریتی موجود در کاهش خسارت آفت بیان کرد. کارشناس گیاه‌پزشکی مرکز افزود: چوب‌خواران خرما از جمله آفات مهم نخلستان‌های کشور در سال‌های اخیر هستند. تمام مراحل زیستی نابالغ این آفات درون تنه درخت خرما و دور از دسترس است و چرخه زندگی آنها در جای دیگری نمی‌تواند کامل شود و لاروها و حشرات کامل سوسک‌های کرگدنی در تاج درخت از دم‌برگ، دم خوشه، تنه و حتی مغز گیاه تغذیه می‌کنند و باعث شکستن برگ‌ها، خوشه‌ها و حتی باعث مرگ درخت نیز می‌شوند. همچنین خسارت سوسک شاخک بلند روی نخل، مزمن بوده و به‌کندی طی سال‌ها توسعه می‌یابد. در هر حال آلودگی‌های مکرر منجر به ضعف درخت، کاهش عملکرد، کاهش طول عمر و ممکن است در نهایت منجر به مرگ درخت شود.



دیدار رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر با دانش‌آموزان به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی محمود دشتی‌زاده رئیس مرکز تحقیقات با دانش‌آموزان دبیرستان شاهد شهید مطهری دیدار کرد.

دشتی‌زاده در این دیدار بیان کرد: شما دانش‌آموزان آینده‌سازان و امیدآفرینان این کشور هستید و آینده

همه ما به دست‌های پرتوان شما رقم می‌خوریم. سازمان تحقیقات یکی از سازمان‌های علمی و تحقیقاتی است که در امنیت غذایی کشور نقش بسیار مهمی دارد و در این سال‌ها با تلاش محققان این سازمان، دستاوردهای مهمی برای این مملکت بدست آمده است. این سازمان امسال ۵۰ ساله شده است و مرکز تحقیقات بوشهر هم یکی از زیرمجموعه‌های این سازمان با چندین دستاورد مهم از جمله معرفی یک نوع گیاه برای اولین بار در جهان به نام علمی خلیج‌فارس و تهیه علوفه از برگ درخت خرما و... است.



برگزاری نشست هم‌اندیشی رئیس سازمان جهاد کشاورزی 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 مشترک مرتضی بحرانی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان با محمود دشتی‌زاده رئیس مرکز و کارشناسان مرتبط در خصوص پتانسیل‌های استان و اشتغال‌زایی، با محوریت معرفی گیاهان شورزیست برگزار شد. در این نشست بحرانی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بیان کرد: مناطق و زمین‌های مستعد فراوانی جهت کشت گیاهان شورزی وجود دارد که به کمک کارشناسان مرکز تحقیقات و معرفی گیاهان شورپسند می‌توان زمینه اشتغال زیادی را در استان فراهم کرد. دشتی‌زاده رئیس مرکز با توجه تحقیقات مقدماتی از فعالیت‌های انجام شده در خصوص وبگاه‌های شوری و ایستگاه شوری مرکز اظهار داشت: مرکز تحقیقات با دارا بودن ایستگاه شوری و تحقیقات و پژوهش‌های علمی بر روی گیاهان شورزی استان از جمله شناسایی جلبک‌های دریایی از مرز خوزستان تا مرز بندرعباس بالغ بر ۱۷۰ گونه اولویت‌بندی آنها در تراکم، پراکنش و درجه اهمیت آنها و همچنین کاشت جلبک‌های دریایی، کاربردهای بسیار گسترده آنها در داروسازی، آرایشی بهداشتی، علوفه دام، کودهای گیاهی می‌توان اشتغال فراوانی را فراهم نمود. دشتی‌زاده ادامه داد: می‌توان با هم‌اندیشی و مشارکت مردم گیاهان شورروی که عمدتاً شامل خانواده Chenopodiaceae و جنس‌های ساسولا، سالیکورنیا سوندا، آتریپلکس و... را در برمی‌گیرد که در داروسازی، روغن‌گیری،

علوفه دام و ... می‌توانند نقش آفرین و اشتغال‌زا باشند، توسعه و ایجاد اشتغال کرد.

کهزاد سرطاوی کارشناس گیاهان دارویی مرکز نیز پتانسیل‌های استان را ابتدا جلبک‌های دریایی ماکروسکوپی در ناحیه جذر و مدی، دوم مناطق شور و شورروی‌ها و سوم مناطق غیرشور و جایگاه آنها در استان بوشهر نام برد که فعالیت‌های تحقیقاتی بر روی آنها انجام شده است.

در پایان مقرر شد با توجه به تجربیات و تحقیقات انجام شده توسط کارشناسان مرکز، طرح‌های جدید، کاربردی، زودبازده و مفید در حوزه‌های مختلف گیاهی جهت اشتغال‌زایی برای اجرا به سازمان معرفی گردد.



برگزاری دومین نشست برنامه ریزی و هماهنگی رویداد ۵۰ سالگی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در مرکز

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، دومین نشست برنامه ریزی و هماهنگی رویداد ۵۰ سالگی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در مرکز برگزار شد. محمود دشتی‌زاده رئیس مرکز ضمن تاکید بر ضرورت و اهمیت برنامه ریزی در مرکز جهت برگزاری هرچه باشکوه‌تر رویداد ۵۰ سالگی تات بیان کرد: برای معرفی سازمان تات و مرکز تحقیقات باید از تمام ظرفیت‌های موجود استفاده کنیم. دشتی‌زاده اهم کارهایی که در این مرکز برای این رویداد انجام خواهد شد را برشمرد و افزود: برنامه ریزی‌های لازم جهت دعوت از نماینده ولی فقیه، استاندار، فرماندار و معاونین ایشان، مدیرکل و معاونین صدا و سیما استان جهت استفاده از ظرفیت صدا و سیما برای معرفی دستاوردهای سازمان تات و مرکز صورت پذیرد. دشتی‌زاده همچنین تصریح کرد: برگزاری رویداد یک روزه، دسترسی آزاد جهت بازدید دانش‌آموزان، دانشجویان و بهره‌برداران از ظرفیت‌های مرکز، برگزاری نمایشگاه به مناسبت هفته دولت و چاپ ویژه نامه به مناسبت رویداد ۵۰ سالگی تات از اهم کارهای این مرکز است.

برگزاری نشست بررسی الگوی کشت شهرستان دشتستان با شرکت نمایندگان 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 الگوی کشت محصولات زراعی شهرستان دشتستان، با شرکت رئیس و معاون پژوهشی مرکز با هدف بررسی روند اجرای الگوی کشت در محل فرمانداری این شهرستان برگزار شد.

بنافی فرماندار دشتستان با مهم خواندن اجرای صحیح الگوی کشت، خاطر نشان کرد: در سال جاری، باید اجرای این طرح بهتر از سنوات قبل باشد و مشارکت مردم در این مسیر، بسیار تعیین کننده است. دشتی زاده رئیس مرکز نیز با بیان اهمیت این کار، بیان داشت: با مشارکت مردم الگوی کشت باید تغییر نماید و تنها راه نجات کشاورزی رعایت الگوی کشت است. ایشان در ادامه بیان کرد: گزارش نظارت بر الگوی کشت سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲ به استاندار ارائه شده و تمامی جلسات نظارتی استان در سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ برگزار شده است و پس از دریافت آمار برداشت محصولات از طرف سازمان جهاد کشاورزی استان، گزارش نظارتی آن ارائه خواهد شد.



بازدید دادستان شهرستان دشتستان از ایستگاه تحقیقات کشاورزی برازجان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات، دادستان شهرستان دشتستان از ایستگاه تحقیقات کشاورزی برازجان دیدار و از نزدیک با دستاوردهای این ایستگاه آشنا شدند.

محمود دشتی زاده رئیس مرکز تحقیقات با بیان اهمیت سازمان تات و نقش آن در امنیت غذایی کشور و نقش ایستگاه تحقیقات کشاورزی برازجان در مجموعه کشاورزی استان، بیان کرد: با تلاش مجموعه تحقیقاتی این ایستگاه، بذر کنبج دشتستان ۲ که مقاوم به شرایط استان است و همچنین بذر هیبرید آفتابگردان در سطح ملی معرفی شده است.

دشتی زاده با بیان اینکه کل بذر تولیدی کشور در مجموعه سازمان تات گواهی می شود گفت: با همکاری این مرکز و یک شرکت دانش بنیان، برای اولین بار در کشور کارهای تحقیقاتی تولید بذر هیبرید گوجه فرنگی در این مجموعه انجام شده است.



گفتگوی اختصاصی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر با مدیر کل صداوسیما مرکز استان به مناسبت پنجاهمین تأسیس سازمان تات

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی محمود دشتی زاده رئیس مرکز با حیدری مدیر کل صداوسیما استان گفتگوی اختصاصی برگزار کرد.

در این گفتگو محمود دشتی زاده اظهار داشت: ۹۸ درصد بذر تولیدی کشور در مجموعه سازمان تات گواهی می شود و با توجه به ضریب نفوذ دانش، شاهد افزایش بهره وری در بخش تحقیقات هستیم. رئیس مرکز ضمن توافق برای همکاری نزدیک با صداوسیما و استفاده از ظرفیت مرکز تحقیقات افزود: برای تولید محتوا و بحث های کارشناسی، مقرر شد که همکاران صداوسیما مرکز بوشهر از ایستگاه ها و طرح های در حال اجرای مرکز تحقیقات بوشهر بازدید و از نزدیک با دستاوردهای این مرکز آشنا شوند.



رستگار دادستان شهرستان دشتستان، جایگاه کشاورزی در این شهرستان را بسیار مهم خواند و در این باره گفت: تمامی مجموعه استان باید به این شهرستان نگاه ویژه داشته باشد چون درصد زیادی از محصولات کشاورزی استان به‌ویژه خرما مربوط به دشتستان است.

در پایان با توجه به اینکه نیروی انسانی مهم‌ترین مشکل این ایستگاه بوده و تعداد زیادی از همکاران مرکز بازنشسته شده‌اند، مقرر شد که طی نامه‌ای، وضعیت نیروی انسانی مرکز تحقیقات به دادستان اعلام شده و پیگیری جهت جذب کارشناس به‌ویژه در رشته باغبانی توسط مراجع استانی مورد بررسی قرار گیرد.



برگزاری کارگاه آموزشی روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی با حضور مصلی نژاد عضو هیأت علمی مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، کارگاه آموزشی با عنوان "مقاومت آفات به حشره کش‌ها و راه کارهای مدیریت آن" در محل سازمان جهاد کشاورزی مرکز استان با حضور مدیر حفظ نباتات استان، مدیر ترویج، کارشناسان مرکز تحقیقات کشاورزی و مراکز جهاد استان و بهره‌برداران برگزار شد.

مصلی نژاد عضو هیئت علمی مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی بیان کرد: مقاومت آفات یک تغییر ژنتیکی قابل وراثت بوده که به‌صورت کاهش در حساسیت آفت نسبت به حشره کش بروز کرده و منجر به فقدان نتیجه‌گیری در واپایش شیمیایی می‌شود. تغییر ژنتیکی منحصر به آفات نبوده و در قارچ‌های بیمارگر نیز مقاومت به سموم قارچ کش گزارش شده است.

عضو هیئت علمی مؤسسه افزود: عکس العمل کشاورزان در مواجهه با پدیده مقاومت به‌صورت بالابردن دوز سم و افزایش دفعات سم‌پاشی است که تهدید سلامت محصول و در نتیجه مصرف کنندگان، تهدید امنیت

غذایی کشور، تهدید صادرات محصول (در کشاورزی تجاری) پیامدهای منفی زیست‌محیطی و اجتماعی - روانی را در پی خواهد داشت. لذا اجرای تناوب زراعی با محصولات غیر میزبان، استعمال حشره کش‌های جدید و مصرف تناوبی یا چرخشی سموم با نحوه تأثیر متفاوت از جمله روش‌های کنترلی مطلوب در خصوص آفات مقاوم شده است.

ایشان همچنین به تعدادی از آفات مهم مقاوم شده به طیفی از آفت کش‌ها از جمله بید کلم، کرم غوزه پنبه (کرم میوه‌خوار گوجه‌فرنگی)، کرم برگ‌خوار چغندر قند، کرم سیب، مینوز گوجه‌فرنگی (توتا)، شته‌ها، سفید بالک، تریپس، کنه‌های تار عنکبوتی و پسپلها اشاره کرد و به سازوکارهای مهم حشرات در خصوص پدیده مقاومت شامل غیر حساس شدن نقطه هدف، مقاومت دگرگشتی و مقاومت رفتاری اشاره نمود.



برگزاری کارگاه آموزشی راهکارها و مدیریت مصرف آفت کش‌ها برای تولید محصول سالم با حضور کارشناسان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، کارگاه آموزشی راهکارها و مدیریت مصرف آفت کش‌ها برای تولید محصول سالم در محل مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان دشتستان با حضور مدیران، کارشناسان و بهره‌برداران برگزار شد.

در این کارگاه یک روزه، مصلی نژاد عضو هیئت علمی مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی بیان کرد: یکی از الزامات تولید محصول سالم استفاده بهینه از آفت کش هاست. مبحث تعذیه گیاهی نیز در کنترل برخی از آفات بسیار حائز اهمیت بوده به طوری که صرفاً با تعذیه و کوددهی مناسب نیازی به سمپاشی پسپل پسته به نقل از کشاورز وجود نداشته است. برای نیل به این هدف (تولید محصول سالم) نیازمند اجرای مدیریت تلفیقی آفات هستیم که تنها به یک روش متکی نیست و پایه و شالوده مدیریت تلفیقی آفات را مانیتورینگ یا ردیابی آفت تشکیل می‌دهد و کنترل شیمیایی آخرین راهکار می‌باشد.



برگزاری کارگاه آموزشی بهینه سازی مصرف آب متناسب با نوع کشت به همت کارشناس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، در راستای بازدید میدانی محققان معین کارگاه آموزشی بهینه سازی مصرف آب متناسب با نوع کشت در بخش شبانکاره شهرستان دشتستان به همت امین شهبازیانی فرد کارشناس خاک و آب مرکز تحقیقات استان بوشهر و عادلین مسئول ترویج و آموزش کشاورزی جهاد کشاورزی دشتستان برگزار شد.

شهبازیانی فرد، بخش شبانکاره را یکی از قطب‌های تولید سبزی و صیفی شهرستان دشتستان توصیف کرد و گفت: مصرف بهینه آب و اصلاح الگوی کشت را با توجه به تغییرات اقلیمی، تغییرات دمایی و جابجایی فصل بارندگی در استان بسیار ضروری و مهم است. شهبازیانی فرد هدف از برگزاری این کارگاه را مشکلات کانال‌های آبیاری شبانکاره و نیاز به سرپوشیده شدن کانال‌ها جهت کاهش سطح تبخیر آب موجود بیان کرد.



در ادامه ایشان به اهمیت توجه به دوره کارنس آفت کش‌ها برای تولید محصول سالم، استفاده از حشره کش‌های انتخابی، استفاده از حشره کش‌هایی با نحوه عملکرد متفاوت بصورت تناوبی (چرخشی) اشاره نمود و خاطرنشان کردند در صورت استفاده از کنترل شیمیایی، مهم‌ترین اقدامات پیشگیرانه از قبیل کاربرد مسئولانه و ایمن آفت‌کش‌ها، رعایت اصول صحیح سمپاشی شامل کیفیت آب، فرمولاسیون مناسب و دوز صحیح کالیبره کردن سمپاش، نحوه سمپاشی، سمپاش مناسب و زمان کنترل در رأس امور قرار گیرد.



تقدیر از روابط عمومی مرکز با حضور رئیس سازمان جهاد کشاورزی بوشهر به مناسبت بزرگداشت روز جهانی ارتباطات و هفته روابط عمومی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تات و گرامی داشت هفته روابط عمومی، با حضور دکتر مرتضی بحرانی از جواد تازا مسئول روابط عمومی این مرکز تقدیر شد.

محمود دشتی‌زاده با تبریک هفته روابط عمومی به یدالله دالوند رئیس روابط عمومی سازمان تحقیقات و همکاران ایشان بیان کرد: ارتباط خوب بدون داشتن علم و آگاهی به دست نمی‌آید. امروز با پیشرفت عصر ارتباطات جایگاه روابط عمومی، دوچندان شده تا جایی که موفقیت و پیروزی یک سازمان بستگی به عملکرد خوب روابط عمومی آن سازمان دارد.

مرتضی بحرانی ضمن تقدیر از عملکرد شایسته روابط عمومی مرکز اظهار کرد: روابط عمومی یکی از ارکان اصلی مراکز تحقیقاتی و رابط مطمئن و قابل اعتماد در انتقال صحیح دستاوردهای حوزه‌های منابع طبیعی و کشاورزی به عموم مردم به زبانی ساده و شیوا است.