



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



مجله خبری الکترونیکی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

سال ششم (شماره ۱) - فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۵



آنچه در این شماره می‌خوانید:



مدیر مسئول: سید رضا گلستانه

سر دبیر: امیر ارسلان کمالی

مسئول روابط عمومی: جواد تازا

مدیر داخلی: رضا عباسی

طراح جلد: نرگس انصاری

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 از مزارع کشاورزی حفاظتی در دشتستان
- انتصاب سرپرست جدید مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر
- پایان عملیات صحرایی اجرای طرح ملی پایش خاک‌های کشاورزی استان بوشهر
- دیدار عیدانه سرپرست مرکز تحقیقات با رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر
- آماربرداری و نمونه‌برداری میدانی از مراکز استان بوشهر در چارچوب طرح ملی پایش
- بازدید رئیس مرکز تحقیقات بوشهر از ایستگاه کشت گیاهان دارویی کاکلی
- آغاز فصل جدید فعالیت‌های پژوهشی و ترویجی تحقیقات بوشهر با گلستانه
- بازدید میدانی از پروژه‌های فضای سبز در شهرستان کنگان
- برگزاری نشست کارگروه زراعت چوب در استان بوشهر
- کلزای هیبرید نخستین بار در بوشهر برداشت شد
- پیام رئیس مرکز تحقیقات بوشهر به مناسبت روز ملی خلیج فارس
- نشست هم‌اندیشی معاون بهبود تولیدات گیاهی با سرپرست مرکز تحقیقات بوشهر
- بازدید رئیس مرکز تحقیقات بوشهر از ایستگاه تحقیقاتی آبخوان‌داری اهرم تنگستان
- پایان اجرای طرح مشارکتی بهینه‌سازی تغذیه گندم در شرایط کودآبیاری در استان بوشهر
- برگزاری کارگاه آموزشی - ترویجی کنترل آفات نخیلات در فاریاب دشتستان
- قدردانی از پژوهشگران پیشرو و همکاران رسانه‌ای در مرکز تحقیقات بوشهر
- تأکید بر حمایت از تحقیقات در بوشهر و معرفی دستاوردهای نوین مرکز
- به مناسبت ۲۵ اردیبهشت، روز ملی مرتع و مرتعداری
- گزاری کارگاه آموزشی-ترویجی واپایش آفات و بیماری‌های نخل در شهرستان ریز
- تقدیر از مسئول روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر
- اجرای طرح تحقیقاتی واپایش سوسک‌های چوب‌خوار خرما
- برگزاری آیین «مهمانی لاله‌ها» و غبارروبی مزار شهدا در بوشهر

بازدید از مزارع کشاورزی حفاظتی در دشتستان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، در راستای ترویج روش های نوین کشاورزی حتی در شرایط جنگی، بازدید آموزشی از مزارع اجرای طرح کشاورزی حفاظتی با حضور محقق مرکز تحقیقات استان بوشهر در شهرستان دشتستان برگزار شد. این بازدید با هدف ارتقای دانش فنی بهره برداران و کارشناسان بخش کشاورزی نسبت به اصول و مزایای کاربرد سیستم کشاورزی حفاظتی صورت گرفت.

داود دوانی، محقق مرکز تحقیقات بوشهر، با تأکید بر استمرار تحقیقات در هر شرایطی، اظهار داشت: این طرح در سطح تقریبی پنج هکتار اجرا شده است. محصولات شامل کشت تریتیکاله و نخود علوفه ای به روش دیم، و همچنین کشت گندم به روش آبی با به کارگیری دستگاه کشت مستقیم در اراضی اطراف شهر برازجان می باشد.

وی در ادامه افزود: مهم ترین اهداف ما از انتخاب کشاورزی حفاظتی برای کشت این محصولات، حفاظت از منابع حیاتی خاک و آب است. این روش به طور خاص موجب کاهش فرسایش آبی و بادی، تقویت ساختار خاک، افزایش کارایی مصرف آب و عناصر غذایی، و همچنین بهبود فعالیت های زیستی مفید در محیط کشت می شود.



انتصاب سرپرست جدید 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 ارتقای سطح علمی و پژوهشی در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، سیدرضا گلستانه با حکم رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، به سمت سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر منصوب شد.

این انتصاب که با هدف بهره‌گیری از تجربیات ارزشمند و دانش روزافزون ایشان صورت گرفته است، نویدبخش فصلی نوین در پیشبرد اهداف تحقیقاتی و توسعه‌ای استان در این بخش حیاتی خواهد بود.

سیدرضا گلستانه، دانش‌آموخته مقطع دکتری تخصصی حشره‌شناسی کشاورزی از دانشگاه شهید چمران اهواز، دارای سوابق درخشان علمی و مدیریتی متعددی هستند. ایشان پیش از این مسئولیت‌هایی چون معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی، مسئول طرح و برنامه و معاون بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز را بر عهده داشته‌اند.

از افتخارات علمی برجسته گلستانه می‌توان به کسب عنوان «محقق برتر استان» در سال‌های متعدد، رتبه اول کنکور کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی و عضویت در دفتر استعدادهای درخشان اشاره کرد. ایشان همچنین با ارائه ۱۵ طرح و پروژه تحقیقاتی، ۴۴ مقاله پژوهشی، ۳۹ سخنرانی علمی در همایش‌های ملی و بین‌المللی، تألیف ۱۰ اثر علمی و ثبت یک مورد اختراع، کارنامه پژوهشی پرباری را از خود به جای گذاشته‌اند. حوزه‌های تحقیقاتی ایشان شامل آفات و بیماری‌های گیاهی، آفات میوه و بذرخوار، و بررسی‌های بیواکولوژی حشرات با تأکید بر کنترل بیولوژیک است.

حضور گلستانه در مدیریت مرکز، فرصتی مغتنم برای تقویت ارتباط میان پژوهشگران، کشاورزان و سازمان‌های مرتبط و تسریع در انتقال یافته‌های علمی به عرصه عمل خواهد بود.

لازم به ذکر است، کارکنان مرکز تحقیقات بوشهر مراتب سپاس و قدردانی خود را از تلاش‌های مستمر و ارزشمند محمود دشتی‌زاده در دوران تصدی ریاست مرکز اعلام می‌دارند و برای ایشان آرزوی توفیق روزافزون دارند.

این انتصاب، گامی مهم در جهت تحقق شعار «کشاورزی دانش‌بنیان» و توسعه پایدار منابع طبیعی در استان زرخیز بوشهر محسوب می‌شود.



پایان عملیات صحرایی اجرای طرح ملی پایش خاک‌های کشاورزی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، عملیات صحرایی اجرای طرح ملی پایش خاک‌های کشاورزی در استان بوشهر با تلاش کارشناسان بخش تحقیقات خاک و آب این مرکز به پایان رسید.

مهرداد نوروزی، عضو هیات علمی و مجری طرح، با اشاره به اهمیت تداوم فعالیت‌های علمی گفت: شرایط دشوار جنگی نیز روند تحقیقات را متوقف نمی‌کند.

وی ادامه داد: بررسی اثر مدیریت‌های مختلف و همچنین عوامل اولیه و ثانویه ایجادکننده تغییرات کیفیت خاک و آگاهی از روند این تغییرات، برای تصمیم‌سازی و اصلاح فرآیندها ضروری است.

نوروزی گفت: به‌منظور ایجاد بانک اطلاعاتی منسجم و پویا و نیز پیگیری روند تغییرات کیفی خاک‌های کشاورزی، برنامه پایش کیفیت خاک از سال ۱۳۹۰ توسط مؤسسه تحقیقات خاک و آب با همکاری معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی در اراضی زراعی، باغی و آیش (دیم و آبی) اجرا شده است.

وی افزود: تاکنون دو فاز این برنامه انجام شده و فاز سوم آن از ابتدای مهرماه ۱۴۰۴ در حال اجراست.

مجری طرح گفت: در همین راستا، عملیات صحرایی نمونه‌برداری از ۵۵ پایگاه مطالعاتی در سراسر استان بوشهر با تلاش کارشناسان بخش تحقیقات خاک و آب خاتمه یافت و نمونه‌ها طبق دستورالعمل‌های فنی آماده‌سازی و بسته‌بندی شده و برای نگهداری در بانک خاک مؤسسه و انجام آنالیزهای تکمیلی، به مؤسسه تحقیقات خاک و آب ارسال شد.

نوروزی گفت: مطالعات فاز سوم به مدت یک و نیم سال ادامه خواهد داشت و با محوریت محققان و کارشناسان بخش تحقیقات خاک و آب و با همکاری دفتر امور خاک کشاورزی مدیریت آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر اجرا می‌شود.



دیدار عیدانه سرپرست مرکز تحقیقات با رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، به مناسبت فرا رسیدن سال نو، سیدرضا گلستانه سرپرست مرکز تحقیقات، به همراه جمعی از معاونان و مدیران این مرکز با مرتضی بحرانی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر، دیدار و گفتگو کرد.

در این دیدار صمیمانه، گزارشی از مهم‌ترین اقدامات و برنامه‌های آموزشی، پژوهشی و ترویجی ارائه شد و دو طرف بر تداوم همکاری‌ها به‌ویژه در شرایط ویژه و حساس استان تأکید کردند. همچنین چالش‌ها و مسائل بخش ترویج با دقت بیشتری مورد بررسی قرار گرفت تا زمینه برنامه‌ریزی دقیق‌تر و اثربخش‌تر در سال جدید فراهم شود.

گلستانه در این نشست ضمن تبریک سال نو، ضرورت هم‌افزایی ظرفیت‌های علمی و اجرایی را عاملی مهم در توسعه پایدار بخش کشاورزی استان دانست.

بحرانی نیز با قدردانی از تلاش‌های مجموعه مرکز تحقیقات، بر نقش مؤثر پژوهش‌های کاربردی در پیشبرد اهداف جهاد کشاورزی تأکید کرد.

این دیدار با محوریت تقویت تعاملات و بررسی راهکارهای ارتقای فعالیت‌های ترویجی و پژوهشی به پایان رسید.



آماربرداری و نمونه برداری میدانی از مراتع استان بوشهر در چارچوب طرح ملی پایش

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، عملیات اجرایی پروژه پایش پوشش گیاهی اکوسیستم های مرتعی استان بوشهر با وجود شرایط جنگی کشور در هفته دوم فروردین ماه در شهرستان های دشتی و تنگستان به اجرا درآمد.

امیرارسلان کمالی، مجری پروژه، گفت: در این مرحله از کار، پوشش و تراکم گیاهان موجود در سایت های مرتعی کبگان و دلارام تعیین شد و نمونه برداری از گیاهان این مراتع برای برآورد میزان تولید آنها انجام گرفت.

وی افزود: هدف اصلی از اجرای این پروژه، بررسی وضعیت فعلی سایت های مرتعی کبگان و دلارام و آگاهی از روند تغییرات این مراتع به عنوان نماینده مراتع استان بوشهر است.

عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر همچنین افزود: این پروژه یکی از طرح های ملی پایش پوشش گیاهی اکوسیستم های مرتعی ایران است که در مناطق شبه ساوان کشور اجرا می شود و دوره اجرای آن پنج ساله است.



بازدید رئیس مرکز تحقیقات بوشهر از ایستگاه کشت گیاهان دارویی کاکی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، سیدرضا گلستانه، سرپرست مرکز تحقیقات بوشهر، در جریان بازدید از ایستگاه تحقیقاتی جنگل و مرتع کاکی و طرح‌های کشت گیاهان دارویی گفت: هدف از این بازدید، بررسی روند پیشرفت طرح‌های تحقیقاتی، شناسایی مشکلات موجود در ایستگاه و برنامه‌ریزی برای رفع این مشکلات است. وی افزود: اجرای طرح‌های تحقیقاتی در این ایستگاه نقش مهمی در توسعه کشت گیاهان دارویی و مرتعی و همچنین ارتقای وضعیت حفاظتی و پژوهشی عرصه‌های طبیعی استان دارد.

غلامرضا راهی، مسئول بخش تحقیقات جنگل، مرتع و آبخیزداری مرکز، با اشاره به اهمیت این مجموعه گفت: ایستگاه تحقیقات کاکی یکی از ایستگاه‌های فعال مرکز در حوزه اجرای طرح‌های گیاهان دارویی و مرتعی در مناطق خشک و نیمه‌خشک است و ظرفیت بالایی در زمینه کشت گیاهان دارویی، توسعه گونه‌های مرتعی و جنگلی، و فعالیت‌های حفاظتی در سطح شهرستان دارد.

راهی افزود: از جمله دستاوردهای این ایستگاه می‌توان به تهیه بذر سالم از گیاهان مرتعی و شورپسند، تکمیل بانک ژن گونه‌های مرتعی و جنگلی، و اجرای طرح‌های آزمونه در زمینه کشت گیاهان دارویی و علوفه‌ای سازگار با اقلیم استان اشاره کرد.

اکبر دشتی، معاون برنامه‌ریزی مرکز، گفت: تمام توان خود را برای بهبود زیرساخت‌ها و پشتیبانی از طرح‌های تحقیقاتی به کار خواهیم گرفت تا فعالیت‌های علمی در این ایستگاه با سرعت و کیفیت بیشتری ادامه یابد.



آغاز فصل جدید فعالیت‌های پژوهشی و ترویجی تحقیقات بوشهر با گلستانه

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، طی مراسمی با حضور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر، از تلاش‌ها و خدمات ارزشمند محمود دشتی‌زاده تقدیر به عمل آمد. در این نشست صمیمی که با حضور جمعی از مدیران و کارکنان مرکز تحقیقات برگزار شد، مرتضی بحرانی ضمن قدردانی از خدمات دشتی‌زاده، بر اهمیت جایگاه تحقیقات در پیشبرد اهداف سازمان جهاد کشاورزی تأکید کرد و اظهار داشت: تحقیقات، موتور محرکه توسعه بخش کشاورزی است و بازوی علمی و فنی اصلی سازمان محسوب می‌شود. وی در ادامه، خطاب به رئیس جدید مرکز تحقیقات، بیان کرد: انتظار می‌رود گلستانه با تکیه بر تجربیات و روحیه تعاملی خود که پیش از این نیز شاهد آن بوده‌ایم، مسیر تعالی و پیشرفت تحقیقات در استان را با عزمی راسخ‌تر از گذشته ادامه داده و افق‌های تازه‌ای را در این حوزه بگشاید.

بحرانی به دستاوردهای برجسته مرکز تحقیقات در سال‌های اخیر اشاره کرد و گفت: این مرکز در عرصه پژوهش و آموزش گام‌های مؤثری برداشته است؛ از جمله می‌توان به تولید و معرفی بذر کنجد دشتستان ۲ که گامی مهم در راستای خودکفایی در تولید این محصول است، فرآوری برگ درخت خرما به عنوان علوفه دام که راهکاری نوین در جهت استفاده بهینه از ضایعات کشاورزی و تأمین خوراک دام به شمار می‌رود، و همچنین تولید بستر مناسب برای جوجه‌های گوشتی از ضایعات برگ خرما اشاره کرد. این دستاوردها نه تنها در سطح استان، بلکه در سطح ملی نیز مورد توجه و تقدیر قرار گرفته‌اند و نشان از توانمندی علمی و عملی مجموعه تحقیقات استان دارد.

سیدرضا گلستانه، رئیس جدید مرکز تحقیقات، ضمن تشکر از حسن اعتماد صورت گرفته و قدردانی از زحمات و خدمات ارزشمند دشتی‌زاده، بر عزم جدی خود و همکارانش جهت اعتلای جایگاه تحقیقات کشاورزی در استان تأکید کرد و افزود: مجموعه مرکز تحقیقات بوشهر با تمام توان و با بهره‌گیری از دانش روز و همکاری‌های علمی، تلاش خود را معطوف به بهبود امنیت غذایی و ارتقای شاخص‌های کمی و کیفی محصولات کشاورزی در کشور خواهد کرد.



بازدید میدانی از پروژه‌های فضای سبز در شهرستان کنگان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، بازدید میدانی از پروژه‌های فضای سبز در شهرستان کنگان و شیرینو توسط محققان این مرکز انجام شد.

در این بازدید، زهرا محمدی با اشاره به وضعیت موجود فضای سبز این مناطق گفت: در بررسی‌های انجام شده، چالش‌های جدی در زمینه آبیاری، تغذیه، آفات و بیماری‌ها مشاهده شد. وی افزود: گزارش‌ها حاکی از آن است که اصلی‌ترین معضل، شوری بالای آب و خاک است که علاوه بر محدود کردن انتخاب گونه‌های گیاهی، جذب عناصر غذایی را نیز مختل کرده و منجر به ضعف عمومی گیاهان، زردی و کاهش رشد، به‌ویژه در چمن‌ها شده است. این شرایط به دنبال خود، طغیان آفات و مینوز و سفیدبالک را به همراه داشته که خساراتی به گیاهان زینتی وارد کرده‌اند.

کارشناس گیاه‌پزشکی مرکز نیز در ادامه گفت: آفت اگروتیس (کرم طوقه‌بر) باعث کچلی و از بین رفتن بخش‌هایی از چمن‌ها شده است. از سوی دیگر، گسترش بیماری‌هایی نظیر لکه‌برگی در نخل‌های زینتی، ضرورت توجه بیشتر به مدیریت صحیح بیماری‌ها را دوچندان می‌کند.

وی در پایان افزود: تأمین منابع آبی با کیفیت‌تر و ارائه آموزش‌های تخصصی در زمینه کنترل آفات و بیماری‌ها به نیروهای اجرایی، برای بهبود وضعیت فضای سبز این مناطق ضروری است.



برگزاری نشست کارگروه زراعت چوب در استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، ششمین جلسه کارگروه زراعت چوب استان با حضور مسئولان مرکز تحقیقات و اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری، در محل دفتر رئیس سازمان برگزار شد. در این نشست که با هدف بررسی راهکارهای توسعه زراعت چوب در استان صورت گرفت، بر واگذاری اراضی ملی برای کشت گونه‌های اقتصادی تأکید شد.

مرتضی بحرانی، رئیس سازمان، به تشریح تاریخچه زراعت چوب در استان پرداخت و خواستار ارائه نتایج بررسی‌های انجام‌شده در این حوزه شد.

غلامحسین کرمی و سیاوش کلبی نمایندگان اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری، توضیحات جامعی را در خصوص پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های موجود برای توسعه زراعت چوب ارائه دادند. ایشان همچنین آمادگی اداره کل را برای واگذاری دو هزار هکتار از اراضی ملی به منظور اجرای طرح‌های زراعت چوب اعلام کردند.

غلامرضا راهی، عضو هیات علمی و رئیس بخش تحقیقات جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری، نیز بر اساس نتایج طرح تحقیقاتی اجراشده در مرکز، میزان اراضی مستعد زراعت چوب در حاشیه بندر بوشهر با استفاده از آب‌های نامتعارف را معادل ۵۱/۳۸،۳۴۱،۰۱۴ مترمربع اعلام کرد. وی افزود: از این میزان، حدود سه هزار هکتار قابلیت کاشت گونه اکالیپتوس را دارد که برای این سطح، تعداد ۳،۳۳۳،۰۰۰ اصله نهال مورد نیاز است.

این جلسه با هدف افزایش بهره‌وری از اراضی و توسعه گونه‌های گیاهی اقتصادی در استان، گامی مهم در جهت تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و اشتغال‌زایی محسوب می‌شود.



کلزای هیبرید نخستین بار در بوشهر برداشت شد

داوود کیانی روز دوشنبه در گفت و گو با ایرنا بیان کرد: با توجه به اینکه مناطق گرم جنوب و شمال کشور برای کشت کلزا مناسب است و برای افزایش سطح کشت در این مناطق، نیاز به ژنوتیپ‌های سازگار داریم، در این ارتباط تکیه بر توانمندی‌های داخلی و لاین‌های استخراج شده حاصل از بررسی نسل‌های در حال تفکیک از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

وی ادامه داد: از این رو در سال زراعی جاری، لاین‌های امیدبخش کلزا در قالب آزمایش‌های سازگاری مقدماتی و پیشرفته در ایستگاه تحقیقات کشاورزی برازجان در استان بوشهر مورد ارزیابی قرار گرفت.

کیانی اضافه کرد: این امر با هدف بررسی و مقایسه عملکرد دانه، میزان روغن دانه و سایر صفات زراعی لاین‌های کلزا با ارقام شاهد در مناطق گرمسیر برای شناسایی ژنوتیپ‌های برتر و سازگار انجام شد.

وی اظهار کرد: در چند سال اخیر، سهم عمده سطح زیر کشت کلزا در این مناطق به کشت ارقام خارجی اختصاص داشته است که لازم است نسبت به جایگزینی ارقام اصلاح شده پرمحصول و سازگار داخلی به جای ارقام خارجی و کاهش میزان واردات آنها، اقدامی شایسته صورت گیرد.

کیانی گفت: عملیات برداشت پروژه‌های تحقیقاتی از فروردین سال جاری آغاز و یادداشت برداری صفاتی مانند تعداد شاخه فرعی در بوته، تعداد خورجین در بوته، تعداد دانه در خورجین، ارتفاع بوته و زمان رسیدن فیزیولوژیکی ژنوتیپ‌ها انجام شد و پس از برداشت نیز عملکرد دانه، وزن هزار دانه و درصد روغن تعیین گردید. وی ادامه داد: به طور معمول، گونه‌های سازگار عملکردی بیش از ۲۰ درصد را در مقدار دانه این گیاه نشان می‌دهند.

کیانی در تشریح دلایل عدم کشت بهاره کلزا در سال جاری اظهار کرد: نبود نرخ مصوب، کمبود امکانات برداشت همچون کمباین، مشکلات کشاورزان در تحویل محصول به خریداران از جمله علل بی‌ رغبتی کشاورزان به این محصول است.

۱۳

پیام رئیس مرکز تحقیقات بوشهر به مناسبت روز ملی خلیج فارس

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، به مناسبت گرامیداشت دهم اردیبهشت، روز ملی خلیج فارس، سیدرضا گلستانه، رئیس مرکز، پیامی صادر کرد.

در این پیام آمده است:

روز ملی خلیج فارس، نمادی از تاریخ پرافتخار ایران اسلامی و یادآور رشادت‌ها، پایمردی‌ها و فداکاری‌های فرزندان دلیر این سرزمین است. روز خلیج فارس، روز رشادت‌ها و ایستادگی ملت ایران در برابر زورگویی و تجاوز بیگانگان است. نام خلیج فارس در تاریخ ایران، یادآور از خود گذشتگی‌های دلیران تنگستان و فرزندان رشید استان بوشهر است؛ شهیدان والامقامی همچون شهید علیرضا تنگسیری، شهید نادر مهدوی و هم‌زمان شجاعشان که در نبرد رودرو با نیروهای متجاوز آمریکایی تا بن دندان مسلح، با نثار خون پاک خود، آب‌های نیلگون خلیج فارس را رنگین و عزت و غیرت ایرانی را جاودانه کردند.

همچنین، تاریخ این پهنه آبی راهبردی، سرافرازی فرزندان ایران‌زمین را در به اسارت درآوردن متجاوزان انگلیسی و آمریکایی در حافظه خود ثبت کرده است؛ رخدادهایی که نشان داد ملت ایران هرگز در برابر تجاوز و تهدید، سر تسلیم فرود نیاورده و نخواهد آورد.

روز ملی خلیج فارس یادآور آن است که این آبراه حیاتی، بخشی جدایی‌ناپذیر از هویت تاریخی، فرهنگی و جغرافیایی ایران اسلامی است و پاسداشت نام و هویت آن، وظیفه‌ای ملی برای همه ما به‌ویژه نخبگان، دانشگاهیان، پژوهشگران و نسل جوان به شمار می‌رود. بی‌تردید تقویت روحیه خودباوری، حفظ وحدت و انسجام ملی و تبیین جایگاه راهبردی خلیج فارس برای نسل‌های امروز و فردا، از مهم‌ترین رسالت‌های مراکز علمی و تحقیقاتی کشور است.

اینجانب ضمن گرامیداشت دهم اردیبهشت‌ماه، روز ملی خلیج فارس، یاد و خاطره شهدای والامقام خلیج فارس، به‌ویژه شهیدان خطه قهرمان‌پرور بوشهر را ارج می‌نهم و این روز پرافتخار را به ملت شریف ایران، مردم عزیز استان بوشهر، جامعه علمی و پژوهشی و همکاران گرامی در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر تبریک می‌گویم.



نشست هم‌اندیشی معاون بهبود تولیدات گیاهی با سرپرست مرکز تحقیقات بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نشست مشترکی با حضور معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان و سرپرست این مرکز، با هدف تقویت همکاری‌های فنی و تخصصی در حوزه تولیدات گیاهی برگزار شد.

در این نشست، کبری توکلی معاون بهبود تولیدات گیاهی، با اشاره به ظرفیت‌های علمی و تخصصی مرکز تحقیقات در بخش‌های زراعت، باغبانی و حفظ نباتات اظهار کرد: این مرکز می‌تواند با ارائه راهکارهای علمی و کاربردی، نقش مؤثری در رفع چالش‌های فنی تولیدکنندگان و ارتقای کمی و کیفی محصولات کشاورزی ایفا کند و بر ضرورت بهره‌گیری هرچه بیشتر از توان کارشناسی و پژوهشی مرکز تحقیقات در برنامه‌های اجرایی حوزه تولیدات گیاهی تأکید کرد.

در ادامه، سیدرضا گلستانه، سرپرست مرکز تحقیقات بوشهر، آمادگی این مرکز را برای توسعه همکاری‌ها اعلام کرد و گفت: مرکز تحقیقات علاوه بر تداوم همکاری‌های گذشته با معاونت تولیدات گیاهی، آماده اجرای برنامه‌های منسجم آموزشی برای بهره‌برداران در راستای افزایش بهره‌وری است. وی افزود: افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی یکی از مؤلفه‌های اساسی در تحقق امنیت غذایی است و مرکز تحقیقات با تکیه بر دانش فنی و ظرفیت‌های آموزشی خود، در این مسیر نقش آفرینی خواهد کرد.

در پایان این نشست، بر استمرار تعامل و هماهنگی بیشتر میان بخش اجرایی و پژوهشی به منظور ارتقای سطح تولیدات گیاهی استان تأکید شد.



بازدید رئیس مرکز تحقیقات بوشهر از ایستگاه تحقیقاتی آبخوانداری اهرم تنگستان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، سرپرست مرکز تحقیقات استان، از ایستگاه تحقیقاتی آبخوانداری اهرم بازدید کرد.

سیدرضا گلستانه گفت: هدف از این برنامه، بررسی روند پیشرفت عملیات اجرایی و اصلاحات ساختمانی ایستگاه، ارزیابی میزان خسارات ناشی از سیلاب‌های اخیر و همچنین شناسایی و پیگیری اخذ اعتبارات لازم جهت بهبود وضعیت آبگیری ایستگاه است.

وی افزود: ایستگاه تحقیقاتی آبخوانداری اهرم از مراکز مهم و الگویی در سطح استان محسوب می‌شود و با وجود محدودیت‌های موجود، عملکرد مطلوبی داشته است. برنامه مرکز، حمایت همه‌جانبه از فعالیت‌های علمی و اجرایی این مجموعه برای دستیابی به نتایج پژوهشی مؤثر در حفظ و تغذیه منابع آب زیرزمینی منطقه است.

غلامرضا راهی، مسئول بخش تحقیقات جنگل، مرتع و آبخیزداری مرکز، گفت: ایستگاه تحقیقاتی آبخوانداری اهرم در سال آبی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ تاکنون ۱۹۳ میلی‌متر بارندگی داشته است و بر اساس برآوردهای انجام‌شده حدود ۹۰۰ هزار مترمکعب از رواناب سیلاب‌ها را ذخیره و نفوذ داده است.

راهی افزود: این ایستگاه از سال ۱۳۷۴ آغاز به کار کرده است و طرح ملی پخش سیلاب بر آبخوان آن سالانه با فرض چهار بار آبگیری، بیش از ۱۲ میلیون مترمکعب از رواناب‌های سطحی را مهار کرده و موجب تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی منطقه شده است.

اکبر دشتی، معاون برنامه‌ریزی مرکز، گفت: تمام توان خود را برای بهبود زیرساخت‌ها و پشتیبانی از ایستگاه به کار خواهیم گرفت تا روند فعالیت‌های علمی و اجرایی در این ایستگاه با شتاب بیشتری ادامه یابد وی افزود: ایستگاه پخش سیلاب بر آبخوان اهرم با وجود کمبود نیروی انسانی، همواره از ایستگاه‌های فعال و موفق کشور بوده و اکنون در میان ۱۰ ایستگاه برتر آبخوانداری کشور قرار دارد.

از نتایج بارز فعالیت‌های این ایستگاه، احیای بیش از ۲ هزار هکتار از اراضی بایر منطقه، استحصال بیش از ۳۰۰ میلیون مترمکعب سیلاب در ۹۲ بار آبگیری و بهبود وضعیت مراتع از بسیار ضعیف به متوسط است. این امر با وجود افزایش ۳۷ درصدی چاه‌های کشاورزی، موجب تثبیت سطح آب‌های زیرزمینی و ایجاد تغییرات مثبت زیست‌محیطی در منطقه شده است.

رئیس مرکز تحقیقات بوشهر گفت: ایستگاه تحقیقاتی آبخوانداری اهرم یکی از ظرفیت‌های ارزشمند استان در مدیریت سیلاب و تقویت منابع آب زیرزمینی است و حمایت از ارتقای زیرساخت‌های آن در اولویت مرکز تحقیقات قرار دارد.



پایان اجرای طرح مشارکتی بهینه‌سازی تغذیه گندم در شرایط کودآبیاری در استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، عملیات اجرایی پروژه‌های تحقیقاتی - توسعه‌ای با هدف بهبود تغذیه گیاه گندم در شرایط تنش گرمایی و مدیریت کودآبیاری در استان بوشهر به پایان رسید. این پروژه‌ها در قالب طرح ملی «تولید پایدار گندم» و به منظور بهره‌برداری بهتر در شرایط محدودیت‌های اقلیمی، خاکی و آبی استان، در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ اجرا شده است.

مهرداد نوروزی، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر، در این خصوص گفت: مدیریت بهینه تغذیه گیاه در شرایط کودآبیاری و با استفاده از مواد کودی مورد نیاز، محرک‌های رشد و عوامل تعدیل‌کننده تنش، راهکارهایی مؤثر برای کاهش اثرات منفی تنش‌های گرمایی هستند. نوروزی همچنین اظهار داشت: این پروژه‌ها به صورت مشترک بین مرکز تحقیقات کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر به انجام رسیده و عملیات میدانی طرح‌ها، شامل اندازه‌گیری پارامترهای رشد و عملکرد، در تاریخ ۰۶/۰۲/۱۴۰۵ پایان یافته است. در مراحل بعدی، با تجزیه و تحلیل آماری نسبت به ارزیابی فنی و اقتصادی مدیریت بهینه تغذیه در مقایسه با عرف کشاورز اقدام خواهد شد.

این اقدامات در راستای ارتقای بهره‌وری و پایداری تولید گندم در مزارع استان بوشهر انجام شده است و انتظار می‌رود نتایج نهایی این تحقیقات، منجر به ارائه راهکارهای مؤثر برای کشاورزان و گندمکاران شود.



برگزاری کارگاه آموزشی - ترویجی کنترل آفات نخيلات در فاریاب دشتستان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، کارگاه آموزشی - ترویجی کنترل عوامل خسارت زای نخيلات با همکاری سازمان حفظ نباتات استان بوشهر در فاریاب از توابع شهرستان دشتستان برگزار شد.

در این رویداد ترویجی، زهرا محمدی کارشناس گیاه پزشکی مرکز تحقیقات بوشهر، با اشاره به مشارکت حداکثری باغداران منطقه، گفت: در این کارگاه به مهم ترین آفات خسارت زای نخل خرما در فصل های مربوطه شامل کرم گرده خوار خرما، زنجرك خرما و کنه گردآلود خرما پرداخته شد.

وی افزود: در ادامه، شرکت کنندگان با علائم خسارت و نحوه اثرگذاری این عوامل آشنا شدند. همچنین مدیریت و کنترل این آفات با تأکید بر تشخیص زمان مناسب مبارزه و استفاده از سموم مؤثر و متناسب با شرایط منطقه و با تکیه بر تناوب، تشریح شد.

محمدی به روش های غیرشیمیایی از جمله تقویت و تغذیه درختان، تنک خوشه، بهداشت تاج نخل، نصب تله نوری و همچنین هرس (تکریب) و حذف بخش های آلوده نیز اشاره کرد.



قدردانی از پژوهشگران پیشرو و همکاران رسانه‌ای در مرکز تحقیقات بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نخستین نشست شورای پژوهشی این مرکز در سال ۱۴۰۵، با محوریت بررسی برنامه‌ها، اجرای طرح‌های تحقیقاتی و تقدیر از پژوهشگران و فعالان برتر سال ۱۴۰۴ در سالن شهید محمود خاج برگزار شد.

در این نشست، امیرارسلان کمالی، معاون پژوهشی مرکز تحقیقات بوشهر، گفت: محور اصلی فعالیت‌های ما بر اساس دستور رئیس سازمان تات، افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی استان است و تمامی برنامه‌ها در این مسیر هدایت می‌شود. وی افزود: ما تمام تلاش خود را بر این گذاشته‌ایم که با شناسایی نیازهای بخش کشاورزی، طرح‌های تحقیقاتی کاربردی را برای ارائه راهکارهای علمی و عملی و حل آنها اجرا کنیم. هدف ما تقویت تولید، بهبود مدیریت منابع و ارتقای دانش فنی بهره‌برداران در سطح استان است.

در ادامه، از سیدابوطالب صادقی به عنوان محقق معین برتر، مهرداد نوروزی به عنوان پژوهشگر برتر، سمیه دهقانی به عنوان پژوهشگر برتر غیرهیات علمی و همچنین از فعالان خبری همکاری کننده با روابط عمومی، شامل فاطمه غلامیان، زهرا محمدی، سیدابوطالب صادقی، نرگس انصاری، الهام منصوری و جواد تازا (مسئول روابط عمومی مرکز) تقدیر شد.

در پایان این نشست، سیدرضا گلستانه، رئیس مرکز تحقیقات، ضمن تشکر از فعالیت‌های پژوهشی انجام شده در مرکز در سال ۱۴۰۴، موارد مهم و مبسوطی را در خصوص انجام هرچه بهتر فعالیت‌ها در سال ۱۴۰۵ بیان کرد.



تأکید بر حمایت از تحقیقات در بوشهر و معرفی دستاوردهای نوین مرکز

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، در نشستی با حضور رئیس این مرکز و نماینده مردم بوشهر در مجلس شورای اسلامی، بر ضرورت حمایت از فعالیت‌های پژوهشی و توسعه تحقیقات در استان تأکید شد. در این دیدار، سیدرضا گلستانه، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، ضمن معرفی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)، به تشریح مهم‌ترین فعالیت‌ها و مأموریت‌های این مرکز پرداخت.

وی با اشاره به نقش راهبردی سازمان تات به عنوان متولی امنیت غذایی کشور، بخشی از دستاوردهای نوین مرکز تحقیقات بوشهر را معرفی کرد. گلستانه از جمله این دستاوردها به معرفی و تولید بذر هیبرید گوجه‌فرنگی «قهرمان»، تولید خوراک دام از برگ درخت خرما و نیز استفاده از برگ خرما به عنوان بستر جوجه‌های گوشتی اشاره کرد.

وی همچنین از بررسی سازگاری و معرفی گیاهان دارویی و صنعتی متناسب با شرایط اقلیمی گرم و خشک استان، نظیر آلوئه‌ورا، جوجوبا، به‌لیمو و جاتروفا به عنوان دیگر اقدامات شاخص این مرکز نام برد. رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر در ادامه، بر رسالت این مجموعه در آموزش بهره‌برداران بخش کشاورزی و شیلات تأکید کرد و گفت: این مرکز به ۶۳ هزار بهره‌بردار در بخش‌های مختلف خدمات آموزشی و ترویجی ارائه می‌کند.

در ادامه این نشست، جعفر پورکبگانی، نماینده مردم شریف بوشهر، گناوه و دیلم در مجلس شورای اسلامی، ضمن ابراز خرسندی از برگزاری این دیدار، اظهار داشت: ما تمام توان خود را در استان برای حمایت از تحقیق و پژوهش و نیز دستاوردهای حاصل از فعالیت‌های این مرکز به کار خواهیم گرفت.

این نشست، نشان‌دهنده عزم مسئولان استانی و ملی برای پیشبرد اهداف پژوهشی در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های بومی استان بوشهر در مسیر توسعه پایدار است.



به مناسبت ۲۵ اردیبهشت، روز ملی مرتع و مرتعداری

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، سال ۲۰۲۶ میلادی از سوی مجمع عمومی سازمان ملل متحد به عنوان «سال بین المللی مراتع و عشایر» نامگذاری شده است؛ نامگذاری ای که هم‌زمان با «دهه بین المللی احیای اکوسیستم‌ها» با هدف افزایش آگاهی عمومی و جلب توجه دولت‌ها به نقش حیاتی مراتع در توسعه پایدار صورت گرفته است.

در همین خصوص، گفت‌وگویی با پرویز غلامی، پژوهشگر این مرکز انجام شد.

غلامی گفت: گستره مراتع ایران به ۸۳ میلیون هکتار می‌رسد و با وجود ۱۱ اقلیم مختلف، بیش از ۸۶۰۰ گونه گیاهی در آنها رویش دارد؛ ذخیره‌ای ژنتیکی که مراتع کشور را به یکی از غنی‌ترین زیست‌بوم‌های منطقه تبدیل کرده است. به گفته وی، بیش از ۲۳۰۰ گونه دارویی و ۲۷۰۰ گونه بوم‌زاد، بخشی از میراث منحصربه‌فرد این سرزمین است.

وی افزود: استان بوشهر دارای یک میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار مرتع است و با وجود شرایط اقلیمی چالش‌برانگیز، بیش از ۵۵۰ گونه گیاهی و بیش از ۱۰۰ گونه ارزشمند دارویی در آن شناسایی شده است. حدود دو میلیون و ۵۰۰ هزار واحد دامی نیز از این مراتع بهره‌برداری می‌کنند که از ارزشمندترین مراتع قشلاقی جنوب کشور به شمار می‌روند.

این پژوهشگر گفت: مراتع کشور نقش مهمی در جلوگیری از تغییرات اقلیمی، تضمین امنیت زیستی و غذایی، پشتیبانی معیشت بیش از یک میلیون خانوار عشایری و روستایی، زیستگاه حیات وحش، تولید سالانه میلیون‌ها تن علوفه و تأمین بیش از ۴۰ درصد گوشت و فرآورده‌های دامی کشور دارند. همچنین مراتع از منابع تولید عسل، گیاهان دارویی و صنعتی، مواد اولیه صنایع دستی همچون فرش دستباف و توسعه اکوتوریسم محسوب می‌شوند.

غلامی افزود: بخش بزرگی از ارزش مراتع در کارکردهای نامرئی و غیربازاری آنهاست؛ کارکردهایی از جمله نفوذپذیری آب در خاک، جلوگیری از سیل و فرسایش، مهار گرد و غبار، تولید اکسیژن و ترسیب کربن. ارزش این خدمات حدود ۷۵ درصد ثروت واقعی مراتع را تشکیل می‌دهد.

وی گفت: حفاظت از این میراث سبز، مأموریتی ملی است و باور داریم که حفاظت از مراتع، حفاظت از آینده ایران است. سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با مأموریت حفظ، اصلاح، احیا، توسعه و بهره‌برداری از مراتع فعالیت می‌کند و مشارکت مردم در این مسیر نقشی تعیین‌کننده دارد.

این پژوهشگر افزود: مراتع کلید مقابله با بیابان‌زایی، سازگاری با تغییرات اقلیمی و تضمین پایداری سرزمین برای نسل‌های آینده هستند و پایه‌هایی مستحکم برای امنیت زیستی و غذایی، اقتصاد درون‌زا و تاب‌آوری ملی محسوب می‌شوند.

غلامی در پایان گفت: سال بین‌المللی مراتع و عشایر فرصتی کم‌نظیر برای بازنگری سیاست‌ها، تقویت همکاری‌های ملی و بین‌المللی و بهره‌گیری از پژوهش‌های کاربردی در مسیر احیا و توسعه پایدار مراتع است. با همراهی همه ذی‌نفعان، می‌توان آینده‌ای پایدار، با آب و خاک سالم و اقتصادی پویا در سایه طبیعتی زنده رقم زد.

مراتع شوررست ساحلی استان بوشهر

عکس: پرویز غلامی



برگزاری کارگاه آموزشی- ترویجی واپایش آفات و بیماری‌های نخل در شهرستان ریز

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، در راستای ارتقای دانش فنی باغداران منطقه، رویداد ترویجی واپایش عوامل خسارت‌زای نخیلات با تأکید بر آفت زنجرك خرما، با همکاری سازمان جهاد کشاورزی جم، با حضور پرشور باغداران در سالن بخشداري در شهرستان ریز برگزار شد.

محمدتقی فصیحی، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر، گفت: در این کارگاه آموزشی- ترویجی ابتدا به مهم‌ترین آفات خسارت‌زای نخل خرما از جمله کرم گرده‌خوار خرما، زنجرك خرما، کنه گردآلود و آفات چوب‌خوار پرداخته شد.

فصیحی افزود: در این رویداد، علائم و نحوه خسارت‌زایی این عوامل تشریح گردید و سپس بر چگونگی مدیریت و واپایش آنها، با تأکید بر زمان‌بندی صحیح مبارزه و کاربرد اصولی سموم با در نظر گرفتن تناوب مصرف، تمرکز شد.

وی همچنین به راهکارهای مدیریت غیرشیمیایی اشاره کرد و گفت: تقویت و تغذیه درختان، تنک خوشه، رعایت بهداشت تاج نخل، نصب تله نوری و انجام هرس اصولی (تکریب) از جمله راهکارهای مؤثر در واپایش آفات هستند.

همچنین به سؤالات متعدد باغداران در خصوص بیماری‌های رایج نخل از جمله لکه‌برگی، پوسیدگی تنه و پژمردگی خوشه پاسخ داده شد و روش‌های مدیریتی مناسب برای هر یک از این بیماری‌ها ارائه گردید.



تقدیر از مسئول روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، به مناسبت ۲۷ اردیبهشت ماه، روز ارتباطات و روابط عمومی، از مسئول روابط عمومی این مرکز تقدیر شد.

سیدرضا گلستانه، رئیس مرکز تحقیقات بوشهر، در این مراسم با اشاره به جایگاه مهم روابط عمومی در سازمان‌ها اظهار کرد: روابط عمومی، پل ارتباطی میان مجموعه و مخاطبان است و نقش مؤثری در اطلاع‌رسانی، انعکاس فعالیت‌ها و تقویت ارتباطات درون‌سازمانی و برون‌سازمانی دارد.

وی ضمن قدردانی از تلاش‌های صورت گرفته در حوزه اطلاع‌رسانی و تعاملات رسانه‌ای، بر اهمیت نقش روابط عمومی در معرفی دستاوردها و فعالیت‌های مرکز تأکید کرد.

در پایان این مراسم، از جواد تازا، مسئول روابط عمومی مرکز، با اهدای لوح تقدیر تجلیل شد.



اجرای طرح تحقیقاتی واپایش سوسک‌های چوب‌خوار خرما

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، طرح پژوهشی واپایش شیمیایی سوسک‌های چوب‌خوار خرما با موفقیت در ایستگاه تحقیقات خرما و میوه‌های گرمسیری به اجرا درآمد.

فاطمه مجیدی، کارشناس ارشد بیماری‌شناسی گیاهی مرکز تحقیقات بوشهر، در این خصوص اظهار داشت: در مرحله اجرایی این طرح، نخل‌های منتخب بر اساس طرح آزمایشی انتخاب شده و سم‌پاشی در ناحیه تاج و طوقه به‌منظور بررسی کارایی آفت‌کش‌های شیمیایی صورت گرفت.

مجیدی افزود: اجرای دقیق این طرح می‌تواند راهنمای جامعی برای باغداران در جهت مبارزه علمی و مؤثر با آفت سوسک چوب‌خوار خرما باشد و به بهبود روش‌های کنترلی کمک شایانی کند.

این طرح پژوهشی با هدف یافتن بهترین راهکار واپایش شیمیایی برای مقابله با این آفت مخرب در باغات خرما صورت گرفته است.



برگزاری آیین «مهمانی لاله‌ها» و غبارروبی مزار شهدا در بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، همزمان با سالروز شهادت آیت الله رئیسی و شهدای خدمت، آیین «مهمانی لاله‌ها» و غبارروبی و عطفافشانی گلزار شهدای بوشهر با حضور خانواده‌های معظم شهدا، ایثارگران، مسئولان استانی و رئیس و کارکنان این مرکز برگزار شد.

در حاشیه این مراسم، سیدرضا گلستانه، رئیس مرکز تحقیقات بوشهر، با گرامیداشت یاد و خاطره شهدای خدمت گفت: شهید آیت الله رئیسی، نماد بارز خدمت بی منت و الگویی شاخص از روحیه خستگی ناپذیری برای مسئولان نظام بود که تا آخرین لحظه عمر شریف خود، تمام توان خویش را صرف گره‌گشایی از مشکلات مردم و اعتلای ایران اسلامی کرد.

وی افزود: ترویج فرهنگ ایثار و شهادت و زنده نگه داشتن یاد و خاطره شهدای خدمت، وظیفه‌ای همگانی است تا با الگوگیری از مشی مدیریتی و اخلاق‌مداری این شهیدان والامقام، مسیر خدمت صادقانه به مردم و توسعه کشور را با قدرت و با هدف کسب رضایت الهی بیش از پیش ادامه دهیم.

