



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 ۲) - خرداد و تیر ۱۴۰۵



آنچه در این شماره می خوانید:



مدیر مسئول: سید رضا گلستانه

سرمدیر: 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

• تأکید بر اجرای طرح‌های تحقیقاتی مؤثر در کشاورزی و منابع طبیعی

• تأکید بر تقویت ارتباط میان دانش و بهره‌وری

• حضور رئیس و معاون پژوهشی مرکز تحقیقات در نشست کارگروه سازگاری با کم‌آبی استان بوشهر

• شتر ذبه (دشتی): ذخیره ژنتیکی ارزشمند و راهکار مقابله با بحران خشکسالی در جنوب کشور

• گیاه گرمسیری «پانیکوم»: کلید طلایی احیای مراتع و رونق دامپروری بوشهر

• گیاه دارویی «لعل کوهستان» و ضرورت حفاظت از آن

• برگزاری نشست هم‌اندیشی توسعه زراعت چوب با محوریت استفاده از پساب در بوشهر

• تولید و تکثیر گیاهان مرتعی خوش‌خوراک در ایستگاه تحقیقات کاکي

• برگزاری وبینار آموزشی-ترویجی مدیریت بیماری پژمردگی فوزاریومی کنجد

• برگزاری کارگاه انتقال یافته‌های تحقیقاتی مدیریت تولیدمثل در دام سبک در شهرستان دشتی

• صدور مجوز تولید نهالستان در گرو رعایت استانداردهای فنی و بهداشتی

• برگزاری دو دوره آموزشی-ترویجی پرورش گیاهان دارویی در شهرستان دشتستان

• برپایی نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی در مرکز تحقیقات بوشهر

• برپایی میز خدمت مرکز تحقیقات بوشهر در مصلی نماز جمعه به مناسبت هفته جهاد کشاورزی

• آموزش راهکارهای مدیریت پسماند خانگی و تولید کود ارگانیک

• برگزاری کارگاه آموزشی-ترویجی زراعت کنجد در شهرستان دیلم

• مدیریت انسانی، سدی در برابر طوفان‌های گردوغبار

• تأکید بر لزوم پیوند میان پژوهش و اجرا در نشست روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی

• گزارش دستاوردهای دانش‌بنیان مرکز تحقیقات بوشهر در دیدار با امام جمعه استان

• گامی بلند در حفاظت از ذخایر ژنتیکی گیاهان بومی استان بوشهر

• سرعت تغییرات اقلیمی و ضرورت توجه بیشتر به پرورش شتر

• برگزاری نشست هم‌اندیشی مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی در مرکز تحقیقات بوشهر

• راهکاری مؤثر برای افزایش پوشش گیاهی در مراتع؛ بررسی تأثیر هلالی‌های آبگیر

• برگزاری نخستین نشست شورای تات استان بوشهر

• نشست کارگروه بررسی و تدوین الگوی کشت باغبانی

• برگزاری مراسم بزرگداشت شهادت مقام معظم رهبری در مرکز تحقیقات بوشهر

• برگزاری دوره آموزشی-ترویجی مدیریت تولید کنجد در استان بوشهر

• آغاز عملیات نمونه‌برداری از گونه کنار در بوشهر

• تلاش پژوهشگران مرکز تحقیقات بوشهر برای تکثیر گیاهان خوش‌خوراک مرتعی

• دیدار مسئولان مرکز تحقیقات بوشهر با فرماندار شهرستان تنگستان

• برگزاری کمیته استانی طرح مزارع الگویی در بوشهر

• برگزاری سخنرانی علمی تحلیل جامعه‌شناختی و سیاست‌های مدیریت منابع آب در مناطق خشک

• مدیریت انسانی، سدی در برابر طوفان‌های گردوغبار

• تأکید بر لزوم پیوند میان پژوهش و اجرا در نشست روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی

• گزارش دستاوردهای دانش‌بنیان مرکز تحقیقات بوشهر در دیدار با امام جمعه استان

• گامی بلند در حفاظت از ذخایر ژنتیکی گیاهان بومی استان بوشهر

• سرعت تغییرات اقلیمی و ضرورت توجه بیشتر به پرورش شتر

• برگزاری نشست هم‌اندیشی مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی در مرکز تحقیقات بوشهر

• راهکاری مؤثر برای افزایش پوشش گیاهی در مراتع؛ بررسی تأثیر هلالی‌های آبگیر

• برگزاری نخستین نشست شورای تات استان بوشهر

• نشست کارگروه بررسی و تدوین الگوی کشت باغبانی

• برگزاری مراسم بزرگداشت شهادت مقام معظم رهبری در مرکز تحقیقات بوشهر

• برگزاری دوره آموزشی-ترویجی مدیریت تولید کنجد در استان بوشهر

• آغاز عملیات نمونه‌برداری از گونه کنار در بوشهر

• تلاش پژوهشگران مرکز تحقیقات بوشهر برای تکثیر گیاهان خوش‌خوراک مرتعی

• دیدار مسئولان مرکز تحقیقات بوشهر با فرماندار شهرستان تنگستان

• برگزاری کمیته استانی طرح مزارع الگویی در بوشهر

• برگزاری سخنرانی علمی تحلیل جامعه‌شناختی و سیاست‌های مدیریت منابع آب در مناطق خشک

تأکید بر اجرای طرح‌های تحقیقاتی مؤثر در کشاورزی و منابع طبیعی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، رئیس بخش منابع طبیعی و آبخیزداری این مرکز از ایستگاه جنگل و مرتع کاکي بازديد و بر فعاليت‌های اجرایی در دست اقدام نظارت کرد. در پایان این بازدید، برنامه‌ریزی‌های لازم جهت پیشبرد فعاليت‌های آتی ایستگاه صورت گرفت.

غلامرضا راهی، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر، با اشاره به اهداف این بازدید اظهار داشت: این بازدید با هدف ارزیابی و نظارت بر فعاليت‌های انجام‌شده و همچنین برنامه‌ریزی برای اجرای طرح‌های پژوهشی با رویکرد مشارکت مردمی در منطقه صورت پذیرفت.

راهی در ادامه، با بیان پتانسیل‌های موجود در منطقه کاکي، تصریح کرد: ایستگاه تحقیقات کاکي از قابلیت‌های قابل توجهی برای اجرای طرح‌های تحقیقاتی مؤثر در جهت حفظ و ارتقای بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی برخوردار است.

وی در پایان خاطرنشان کرد: اجرای دقیق و کارآمد طرح‌های تحقیقاتی اثرگذار می‌تواند گام مهمی در افزایش بهره‌وری کشاورزی و منابع طبیعی و همچنین دستیابی به راهکارهای پایدار در این حوزه بردارد.



تأکید بر تقویت ارتباط میان دانش و بهره‌وری

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، معاون عمرانی استاندار به همراه رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، مدیرکل امور اقتصادی و دارایی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی و جمعی از مسئولان دانشگاه خلیج فارس، از بخش‌های مختلف واحد آموزش این مرکز بازدید کردند.

سیدرضا گلستانه، رئیس مرکز تحقیقات بوشهر گفت: هدف اصلی از این برنامه، آشنایی مسئولان استانی با فعالیت‌ها و دستاوردهای شاخص تحقیقاتی و همچنین ظرفیت‌های فناورانه موجود در مرکز بود که در این راستا، از شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور مستقر در مرکز بازدید به عمل آمد.

وی در ادامه افزود: علاوه بر بررسی توانمندی‌های پژوهشی، عملکرد معاونت آموزشی در حوزه‌های آموزش ضمن خدمت، آموزش بهره‌برداران کشاورزی و سنجش مهارت‌های فنی مورد ارزیابی قرار گرفت و در نهایت مقرر شد گزارش جامع این بازدید برای اتخاذ تصمیمات حمایتی، به استاندار بوشهر منعکس شود.



حضور رئیس و معاون پژوهشی مرکز تحقیقات در نشست کارگروه سازگاری با کم آبی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، رئیس و معاون پژوهشی این مرکز در نشست کارگروه سازگاری با کم آبی استان بوشهر که به ریاست معاون عمرانی استاندار برگزار شد، شرکت کردند.

در این نشست که با هدف بررسی راهکارهای مقابله با بحران کم آبی در استان برگزار شد، پیرامون موضوعات مهمی بحث و تبادل نظر صورت گرفت. از جمله این موارد می توان به گزارش اقدامات انجام شده توسط شهرداری ها در راستای مدیریت مصرف آب، گزارشی از سوی اداره کل صنعت، معدن و تجارت (صمت) در خصوص میزان استفاده کارگاه های معدنی و معادن استان از منابع آبی، و همچنین بررسی بندهای قانونی مربوط به ممنوعیت استفاده شهرداری ها از آب شهری جهت آبیاری فضای سبز اشاره کرد. سیدرضا گلستانه، رئیس مرکز تحقیقات، ضمن تشریح قراردادهای مشاوره منعقد با شهرداری های کنگان و شیرینو، بر آمادگی مرکز برای ارائه مشاوره های تخصصی در زمینه مدیریت منابع آب به شهرداری ها تأکید کرد.

در پایان جلسه مقرر گردید تا گزارشی جامع از وضعیت استفاده شهرداری ها از آب های نامتعارف و همچنین وضعیت استعمال از آب منطقه ای توسط اداره کل صمت برای معادن واقع در مناطق کوهستانی، تهیه و ارائه گردد. این تصمیمات در راستای مدیریت کارآمدتر منابع آبی و سازگاری با شرایط کم آبی در استان اتخاذ شد.



شتر ذبه (دشتی)؛ ذخیره ژنتیکی ارزشمند و راهکار مقابله با بحران خشکسالی در جنوب کشور

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، جمعی از محققان بخش های تحقیقات جنگل ها، مراتع و آبخیزداری و علوم دامی این مرکز از مراتع پرورش شتر در شهرستان های دشتی و بوشهر، با هدف بررسی وضعیت مراتع و مشکلات شترداران منطقه بازدید کردند.

سیدابوطالب صادقی، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر، با اشاره به اهمیت شتر بومی ذبه (دشتی) گفت: شتر ذبه یک نژاد بومی، سازگار با شرایط اقلیمی، مقاوم، اقتصادی و ارزشمند در استان بوشهر است که می تواند نقش مهمی در امنیت غذایی و توسعه پایدار ایفا کند. این نژاد نه تنها بخشی از هویت دامداری جنوب، بلکه به عنوان یک ذخیره ژنتیکی بی بدیل، نیازمند حفاظت است.

غلامرضا راهی، دیگر عضو هیات علمی این مرکز نیز اظهار کرد: شتر، به ویژه نژاد بومی ذبه، با اقلیم گرم، خشک و کم آب این منطقه سازگار شده و به عنوان یکی از ذخایر ژنتیکی مهم در شرایط بحران کم آبی شناخته می شود. با توجه به خشکسالی های پیاپی، فرسایش مراتع و محدودیت منابع آبی، تمرکز بر تولیدات دامی و گیاهی کم آب بر و سازگار با شرایط استان ضروری است. شتر ذبه با نیاز آبی کم و بازدهی بالا، نه تنها یک دام اقتصادی، بلکه راهکاری بومی برای تاب آوری در برابر بحران کم آبی و خشکسالی به شمار می رود.

وی افزود: با اجرای عملیات آبخیزداری در مراتع می توان بخشی از مشکلات آبی دامداران را برطرف کرد.

پرویز غلامی، پژوهشگر این مرکز نیز گفت: کمبود منابع غذایی دام ها، به ویژه شتر، در مناطق خشک یکی از مهم ترین محدودیت ها در افزایش تولیدات دامی است. بنابراین انتخاب و کاشت گونه هایی که علاوه بر تحمل خشکی و شوری، خوش خوراک بوده و علوفه قابل توجهی تولید کنند، ضروری است.

وی افزود: با توجه به اینکه سطح وسیعی از پوشش گیاهی مراتع استان را گیاهان شورروست تشکیل می دهد و شتر غالباً از گونه های هالوفیت تغذیه می کند، اصلاح و احیای مراتع شورزیست ضروری است. همچنین شناسایی و پایش گونه های مورد علاقه شتر و تعیین ارزش رجحانی آنها و توسعه این گونه های شورپسند در اراضی ملی، یک نیاز فوری محسوب می شود.



گیاه گرمسیری «پانیکوم»؛ کلید طلایی احیای مراتع و رونق دامپروری بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر و به نقل از خبرگزاری ایرنا، سجاد ابتکار روز دوشنبه در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: پانیکوم، گیاهی پایا و گرمسیری است که پراکنش طبیعی آن در جنوب ایران بسیار محدود بوده و از گندمیان پابلند مهم در مراتع ماسه‌ای به‌شمار می‌رود. این گیاه در مراحل جوانی، علوفه‌ای آبدار و مغذی دارد، اما به سرعت چوبی و خشبی می‌شود. همچنین تولید علوفه آن در سال‌های ابتدایی رشد و استقرار، بسیار مطلوب است.

وی افزود: با توسعه کشت گیاه پانیکوم و مدیریت صحیح و شناخت این گونه مقاوم و نظیر آن، می‌توان از دل خاک‌های شور و اقلیم خشک بوشهر، رویش دوباره برای دامپروری و راهکار مقابله با خشکی و شوری در این استان رقم زد.

این پژوهشگر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر، با اشاره به شرایط اقلیمی این استان گفت: بوشهر با آب‌وهوای خشک و نیمه‌خشک، خاک‌های شور و تنش‌های محیطی بالا، همواره با چالش‌های جدی در مدیریت مراتع روبه‌رو بوده است. به همین دلیل، شناسایی و معرفی گونه‌های گیاهی مقاوم و بومی که توان سازگاری با این شرایط را داشته باشند، اهمیت زیادی دارد.

وی افزود: در این طرح، چند گونه مهم پانیکوم که پتانسیل استفاده در مراتع استان بوشهر را دارند، به‌صورت مقدماتی معرفی شده‌اند که از جمله آنها «پانیکوم آنتیدوتال؛ ارزن دشتی» است. این گونه، گندمیانی پایا با رشد به نسبت بلند و توانایی بالا در تحمل خشکی و شوری خاک دارد و تولید علوفه آن در فصل رشد بالا بوده و به دلیل سیستم ریشه‌ای عمیق، در تثبیت خاک‌های سبک و ماسه‌ای مؤثر است.

ابتکار ادامه داد: همچنین «پانیکوم تورجیدوم؛ ارزن بیابانی» گونه‌ای بومی مناطق بیابانی و نیمه‌بیابانی است که به تنش کم‌آبی و گرمای شدید مقاوم است و در تپه‌های ماسه‌ای و اراضی با بافت سبک استقرار مناسبی داشته و می‌تواند در کنترل فرسایش بادی و بهبود پوشش گیاهی مناطق خشک مورد استفاده قرار گیرد.

وی اضافه کرد: «پانیکوم ماکسیموم؛ گینه‌گراس» نیز گونه‌ای علوفه‌ای با ارزش غذایی مناسب در مراحل رویشی است که در صورت مدیریت صحیح چرای دام، می‌تواند به‌عنوان منبع علوفه کمکی در مناطق گرم استان بوشهر مطرح باشد. این گونه نسبت به گرما و تا حدودی شوری مقاومت نشان می‌دهد و قابلیت کشت در اراضی آبی و دیم کم‌آب را دارد.

ابتکار تأکید کرد: گونه‌های پانیکوم ظرفیت بالایی برای احیا، بهبود و مدیریت پایدار مراتع استان بوشهر، به‌ویژه در مناطق با شرایط سخت اقلیمی مانند خشکی و شوری دارند و با اجرای راهکارهای مدیریتی مناسب و مبتنی بر دانش فنی، می‌توان از این منابع طبیعی ارزشمند برای تقویت اقتصاد دامپروری، حفاظت از محیط‌زیست و مقابله با بیابان‌زایی بهره گرفت.

9

گیاه دارویی «لعل کوهستان» و ضرورت حفاظت از آن

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر و به نقل از خبرگزاری ایرنا، استان بوشهر دارای یک میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار مرتع است و با وجود شرایط اقلیمی چالش برانگیز، بیش از ۵۵۰ گونه گیاهی و بیش از ۱۰۰ گونه ارزشمند دارویی از جمله خاکشیر، سیاه دانه، کاملینا، لعل کوهستان، سربرنجاس، هلپه و سایر گونه های بومی سازگار با اقلیم خشک و نیمه خشک استان شناسایی شده است.

یکی از این گیاهان دارویی، لعل کوهستان با نام علمی *Oliveria decumbens* است که در اصطلاح محلی «مُشکورک» نامیده می شود و از خانواده چتریان بوده و در مناطق گرم جنوب و غرب ایران، به ویژه در مراتع و کوهستان های استان بوشهر رویش فراوانی دارد.

به گفته کارشناسان، لعل کوهستان های بوشهر گنجینه ای از نسل جدید آنتی بیوتیک های طبیعی و شهد عسل با طعم منحصر به فرد و خواص درمانی در زمینه اختلالات گوارشی، تب، دردهای شکمی و عفونت هاست.

پژوهشگر مرکز تحقیقات بوشهر گفت: مطالعات نشان می دهد که ترکیبات ثانویه گیاه لعل کوهستان، پتانسیل قابل توجهی در توسعه نسل جدید آنتی بیوتیک های طبیعی دارند و هم زمان، شهد و گرده این گیاه، عامل اصلی در تولید عسلی با خواص درمانی و طعم منحصر به فرد در این منطقه است.

پرویز غلامی افزود: با توجه به اینکه معرفی گونه های گیاهی بومی نقش کلیدی در تولید عسل های مرغوب دارند، در همین ارتباط، گیاه مشکورک (لعل کوهستان) به عنوان یکی از ارزشمندترین گونه های مراتع استان بوشهر که عسل حاصل از آن شهرت جهانی دارد، معرفی می شود.

این پژوهشگر با اشاره به خواص دارویی این گیاه تصریح کرد: لعل کوهستان در طب سنتی کاربرد گسترده ای دارد و ترکیبات مؤثری نظیر تیمول و کارواکرول در آن، به درمان اختلالات گوارشی، تب، دردهای شکمی و عفونت ها کمک می کند. همچنین تحقیقات علمی نشان می دهد این گیاه ظرفیت بالایی برای بهره برداری در تولید آنتی بیوتیک های طبیعی دارد.

وی اضافه کرد: با توجه به جذابیت بالای این گیاه برای زنبور عسل و نقش آن در تولید عسلی منحصر به فرد، هر ساله زنبورداران بسیاری از سراسر کشور به استان بوشهر می آیند.

غلامی ادامه داد: به همین دلیل، حفاظت از مراتع و صیانت از گونه های ارزشمند مولد عسل که ضامن بقای گرده افشان ها و امنیت غذایی هستند، باید در اولویت برنامه های حفاظتی قرار گیرد.

خبرگزاری جمهوری اسلامی ۱۳۱۲ استان بوشهر

IRNA The Islamic Republic News Agency Languages

عناوین سیاست اقتصاد ورزش جهان جامعه فرهنگ سیاست خارجی علمی فلسطین استان‌ها عکس چندرسانه‌ای **ایرنا TV** بازار سایر

پیشنهاد سردبیر

گیاه دارویی "لعل کوهستان" و ضرورت حفاظت از آن

۵ خرداد ۱۴۰۵ ۱۳:۰۰
کد خبر: 86165430

استان‌ها: استان‌ها
بوشهر: بوشهر

ت T

۵ نظر

مدیرانتر خوانده

🔒

📺 📺 📺 📺 📺

پرچسب‌ها

بوشهر گیاهان دارویی

منابع طبیعی و آبخیزداری

آنتی‌بیوتیک‌ها

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر

هشدار درباره نفوذ واشنگتن در عراق / هیچ عاقلی ایران را به دلیل دفاع از خود سرزنش نمی‌کند

۳۳۷

بسته خبری تحلیلی "ایران‌صدا"

« پرشکبان: دشمن اقتصاد را هدف قرار داده است هرگز تسلیم زیاده‌خواهی‌ها نخواهیم شد

« پرشکبان: به جهان اطمینان می‌دهیم که دنبال سلاح هسته‌ای نیستیم



برگزاری نشست هم‌اندیشی توسعه زراعت چوب با محوریت استفاده از پساب در بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نشست هم‌اندیشی طرح زراعت چوب با استفاده از پساب تصفیه‌خانه فاضلاب شهرستان بوشهر، با حضور معاون عمرانی استانداری، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، نمایندگان اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری، اداره کل حفاظت محیط‌زیست، گروه محیط‌زیست و توسعه پایدار سازمان و همچنین نماینده مرکز تحقیقات استان برگزار شد.

زینب نادری‌زاده، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر، با ارائه گزارشی فنی از نتایج مطالعات صورت گرفته در محدوده مورد نظر جهت زراعت چوب در شهرستان تنگستان، به بررسی وضعیت زیرشاخص‌های مؤثر خاک منطقه مورد مطالعه در توسعه زراعت چوب به‌ویژه اکالیپتوس پرداخت.

نادری‌زاده در این نشست با تأکید بر توجه به تمامی جوانب جهت اجرای این طرح در منطقه، بیان کرد: جنگل‌های دست‌کاشت فعلی و گیاهان مرتعی مستقر بر تپه‌های شنی به عنوان کمربند سبز عمل نموده و نقشی مهم در تثبیت تپه‌ها دارند، بنابراین اجرای طرح زراعت چوب بهتر است به صورت میان‌هکاری و بدون تخریب تپه‌های شنی تثبیت شده صورت گیرد.



تولید و تکثیر گیاهان مرتعی خوش خوراک در ایستگاه تحقیقات کاکي

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، پژوهشگران این مرکز با هدف تأمین علوفه دام و تقویت امنیت غذایی کشور، اقدام به جمع آوری بذور گیاهان مرتعی خوش خوراک برای تولید و تکثیر در ایستگاه جنگل و مرتع کاکي کردند.

غلامرضا راهی، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر، در تشریح این خبر اظهار داشت: بذور گیاهان مرتعی خوش خوراک به منظور تولید و تکثیر در ایستگاه جنگل و مرتع کاکي، در راستای تأمین علوفه دام و با هدف تولید علوفه با شرایط خاص منطقه و ایجاد اشتغال، مورد بررسی و جمع آوری قرار گرفت.

وی افزود: این اقدام با هدف کلی کمک به امنیت غذایی کشور و توسعه پایدار در بخش منابع طبیعی صورت پذیرفته است.

در همین راستا، پرویز غلامی، پژوهشگر مرکز تحقیقات بوشهر، نیز خاطرنشان کرد: شناسایی و پرورش گیاهان مرتعی خوش خوراک می تواند کمک بزرگی به اقتصاد کشور و مردم منطقه در راستای امنیت غذایی و افزایش بهره وری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی باشد.

این پروژه تحقیقاتی با تمرکز بر استفاده از ظرفیت های بومی منطقه و دانش علمی پژوهشگران، گامی مهم در جهت خودکفایی در تأمین نهاده های دامی و ارتقای وضعیت اقتصادی عشایر و دامداران منطقه برداشته است.



برگزاری وینار آموزشی-ترویجی مدیریت بیماری پژمردگی فوزاریومی کنجد

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، وینار آموزشی-ترویجی مدیریت بیماری پژمردگی فوزاریومی کنجد با حضور کارشناس ارشد بیماری‌شناسی گیاهی این مرکز برگزار شد.

فاطمه مجیدی کارشناس ارشد بیماری‌شناسی گیاهی مرکز تحقیقات بوشهر گفت: کنجد یکی از قدیمی‌ترین دانه‌های روغنی جهان است که نقشی مهم در تغذیه انسان و توسعه کشاورزی پایدار دارد.

وی افزود: بیماری پژمردگی فوزاریومی کنجد از مهم‌ترین بیماری‌های این محصول در کشورهای تولیدکننده کنجد است و در برخی سال‌ها می‌تواند خسارت سنگینی به مزارع وارد کند.

مجیدی گفت: عامل این بیماری قارچی به نام *Fusarium oxysporum f.sp. sesami* است که از طریق بذر، خاک آلوده و بقایای گیاهی منتقل می‌شود و در شرایط گرم و خشک شدت بیشتری دارد.

وی افزود: زردی برگ‌های پایینی، پژمردگی، ریزش برگ و خشکیدگی بوته از مهم‌ترین علائم این بیماری است.

این کارشناس گفت: مدیریت صحیح آبیاری، رعایت بهداشت مزرعه، استفاده از بذور سالم و به کارگیری قارچ‌کش‌های توصیه‌شده می‌تواند در کاهش خسارت بیماری مؤثر باشد.

وی افزود: آگاهی کشاورزان از روش‌های پیشگیری و کنترل، نقش مهمی در کاهش نوسان تولید و افزایش بهره‌وری کشت کنجد دارد.



برگزاری کارگاه انتقال یافته‌های تحقیقاتی مدیریت تولیدمثل در دام سبک در شهرستان دشتی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، کارگاه انتقال یافته‌های تحقیقاتی با موضوع مدیریت تولیدمثل در دام سبک با هدف ارتقای دانش فنی دامداران، در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان دشتی برگزار شد. این کارگاه با همکاری مدیریت هماهنگی ترویج سازمان و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان دشتی و به همت اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر برگزار گردید.

سیدابوطالب صادقی، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر، در این باره گفت: این کارگاه با هدف آگاه‌سازی دامداران نسبت به رعایت برنامه‌های علمی در مدیریت تولیدمثل گله‌های دام سبک استان طراحی و اجرا شده است.

وی افزود: در این دوره آموزشی، مباحث کلیدی از جمله اهمیت همزمان‌سازی فحلی، مدیریت دوقلو زایی، تکنیک فلاشینگ، مدیریت تغذیه دام‌های آبستن، افزایش تعداد بچه‌ها و بزغاله‌ها، استفاده از نژادهای پربازده و رعایت اصول بهداشتی در جایگاه به صورت تخصصی ارائه شد.

امیرارسلان کمالی، معاون پژوهشی و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر نیز در ادامه اظهار داشت: با به کارگیری روش‌هایی نظیر مدیریت قوچ در گله، استفاده از مکمل‌های معدنی در تغذیه، رعایت بهداشت جایگاه و بهبود مدیریت بزه و بزغاله در اوایل شیردهی، راندمان گله و در نهایت سود دامدار بهبود خواهد یافت.

وی تأکید کرد: آموزش و اطلاع‌رسانی صحیح به دامداران، نقشی حیاتی در افزایش تولید و کاهش خسارت‌های وارد شده به صنعت دامپروری ایفا می‌کند.



مدیریت تولیدمثل

کلید افزایش سودآوری دامداران

صدور مجوز تولید نهالستان در گرو رعایت استانداردهای فنی و بهداشتی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نشست کمیته فنی نهالستان بوشهر با حضور مسئولان ارشد سازمان جهاد کشاورزی و نمایندگان مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، با هدف ساماندهی و نظارت بر فرآیند تولید نهالهای سالم و اصیل در استان برگزار شد.

داود کیانی، نماینده مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر، بر لزوم رعایت دقیق استانداردهای فنی، تضمین خلوص ژنتیکی ارقام و الزامات علمی در تولید نهال تأکید کرد و راهکارهای تخصصی لازم را در این زمینه ارائه داد.

اعضای کمیته پس از ارزیابی مدارک فنی، سوابق متقاضی و انطباق شرایط باغ مادری با معیارهای ابلاغی سازمان تحقیقات، به بحث و تبادل نظر پرداختند. در نهایت، تصمیمات لازم جهت صدور مجوز اولیه و تعیین سازوکار نظارتی بر فرآیند تولید نهال، با در نظر گرفتن موازین بهداشتی و قرنطینه‌ای، اتخاذ شد.

ابراهیم دانا، مدیر امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر، در حاشیه این نشست، سلامت نهالهای تولیدی را سنگ بنای اصلی توسعه باغهای مدرن در استان برشمرد و اظهار داشت: اولویت اصلی ما، نظارت بر تولید نهالهای شناسه‌دار و دارای گواهی سلامت است تا بتوانیم از انتقال آفات و بیماری‌ها جلوگیری کرده و در عین حال، بهره‌وری باغداران استان را افزایش دهیم.

شایان ذکر است، تمامی واحدهای فعال در حوزه تولید نهال در استان بوشهر موظف هستند پیش از هرگونه اقدامی، مراحل قانونی مربوطه را از طریق کمیته فنی نهال طی کرده و مجوزهای لازم را جهت تولید نهالهای سالم، اصیل و مطابق با استانداردها کسب نمایند.

این اقدام در راستای ارتقای کیفیت محصولات باغی استان و حمایت از تولیدکنندگان متعهد صورت می‌پذیرد.



برگزاری دو دوره آموزشی-ترویجی پرورش گیاهان دارویی در شهرستان دشتستان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، در گرامیداشت هفته جهاد کشاورزی و با هدف ترویج فرهنگ اشتغال‌زایی پایدار، دو دوره آموزشی-ترویجی با محوریت «پرورش گیاهان دارویی» در روستای دهرود شهرستان دشتستان برگزار شد.

این دوره‌ها که با همت فاطمه غلامیان، عضو هیات علمی این مرکز، و همکاری پروین احمدشمسی، کارشناس ترویج، برگزار گردید، مخاطبانی از جامعه زنان روستایی و عشایری روستای دهرود شهرستان دشتستان را تحت پوشش قرار داد. شرکت‌کنندگان در این دوره‌ها، از اعضای صندوق‌های اعتبارات خرد زنان روستایی بودند که با هدف ارتقای دانش فنی و بهبود معیشت خانوارها، در این آموزش‌ها حضور یافتند.

فاطمه غلامیان، عضو هیات علمی این مرکز، در حاشیه برگزاری این دوره‌ها ضمن تأکید بر ظرفیت‌های بالقوه استان بوشهر در تولید گیاهان دارویی اظهار داشت: هدف اصلی از اجرای این دوره‌های تخصصی، انتقال دانش نوین در حوزه کاشت، داشت و برداشت گیاهان دارویی به تسهیلگران و فعالان صندوق‌های اعتبارات خرد است تا با بهره‌گیری از شیوه‌های علمی، گامی مؤثر در جهت جایگزینی روش‌های سنتی با متدهای مدرن برداشته شود.

وی در ادامه با اشاره به نقش راهبردی زنان در اقتصاد روستایی، افزود: معرفی جایگاه و نقش محوری زنان روستایی در زنجیره ارزش گیاهان دارویی از دیگر اهداف اصلی این برنامه بوده است. تلاش ما بر این است که با توانمندسازی این قشر، بستری مناسب برای ایجاد مشاغل خانگی زودبازده و پایدار فراهم آوریم.

شایان ذکر است، برگزاری چنین کارگاه‌هایی در قالب صندوق‌های اعتبارات خرد، علاوه بر افزایش دانش فنی، تأثیری بسزا در خودکفایی و افزایش درآمد سرانه خانواده‌های روستایی و عشایری خواهد داشت.



برپایی نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی در مرکز تحقیقات بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، هم‌زمان با فرارسیدن هفته جهاد کشاورزی، نمایشگاهی از دستاوردهای پژوهشی و نوآوری‌های علمی این مرکز برگزار شد.

در این نمایشگاه، مجموعه‌ای از کتاب‌ها، نشریات، یافته‌های فنی و اختراعات ثبت‌شده که حاصل تلاش چندین ساله پژوهشگران این مرکز است، در معرض دید علاقه‌مندان و بازدیدکنندگان قرار گرفت.

سیدرضا گلستانه، رئیس مرکز تحقیقات بوشهر، با تبریک هفته جهاد کشاورزی گفت: هدف از این نمایشگاه، معرفی ظرفیت‌ها، توانمندی‌ها و دستاوردهای پژوهشی مرکز به جامعه و بهره‌برداران بخش کشاورزی است.

وی افزود: این مرکز با برخورداری از ۱۳ عضو هیات علمی، دو محقق، ۵۰ کارشناس، سه ایستگاه مصوب و چهار پایگاه تحقیقاتی، از مراکز فعال جنوب کشور به شمار می‌رود.



برپایی میز خدمت مرکز تحقیقات بوشهر در مصلی نماز جمعه به مناسبت هفته جهاد کشاورزی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، هم‌زمان با هفته جهاد کشاورزی، این مرکز به همراه ادارات تابعه اقدام به برپایی میز خدمت در مصلی نماز جمعه بوشهر کرد.

در همین راستا، ارسال زارع، استاندار بوشهر، با حضور در مصلی نماز جمعه از این میز خدمت بازدید کرد و از نزدیک در جریان فعالیت‌های علمی و ترویجی این مجموعه قرار گرفت.

سیدرضا گلستانه، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، ضمن تشریح اهداف این اقدام اظهار داشت: هدف اصلی از برپایی میز خدمت، فراهم‌سازی بستری برای انتقال بی‌واسطه دستاوردهای علمی پژوهشگران به بهره‌برداران و کشاورزان است.

وی در پایان افزود: ایجاد پیوند و هم‌افزایی میان دانش متخصصان این مرکز با تجربیات ارزشمند کشاورزان، ضرورتی اجتناب‌ناپذیر برای توسعه و بهره‌وری هرچه بیشتر در بخش کشاورزی استان است.



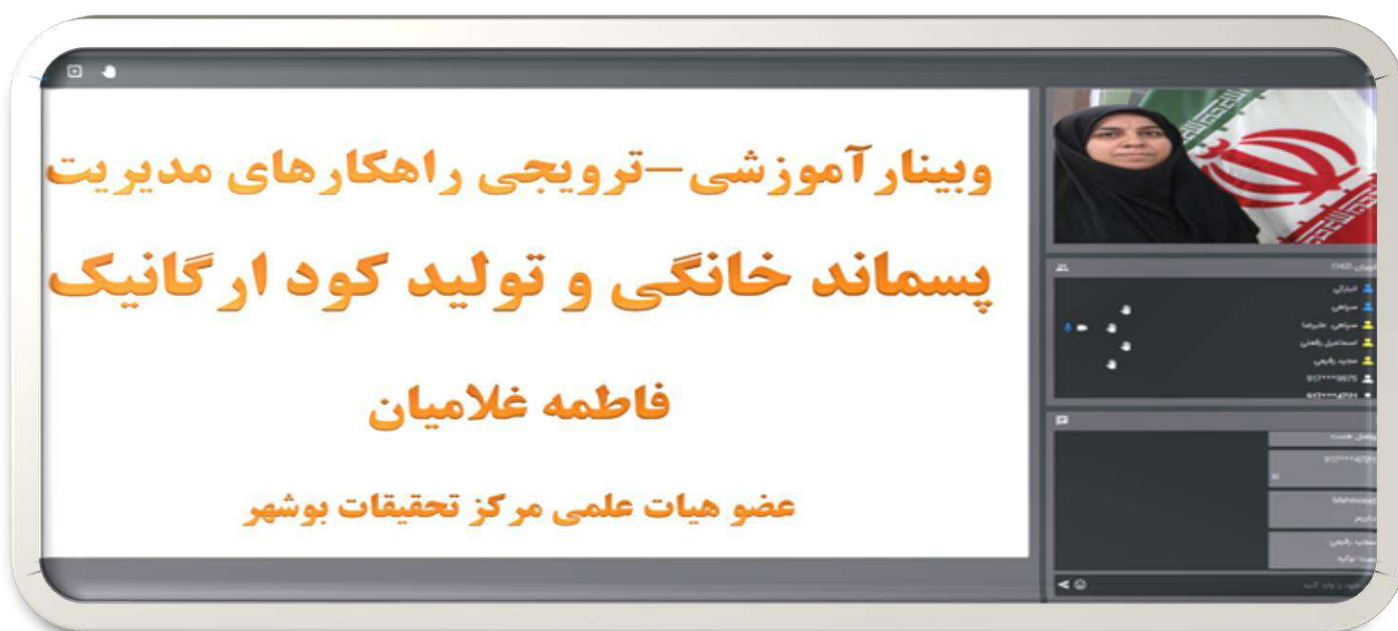
آموزش راهکارهای مدیریت پسماند خانگی و تولید کود ارگانیک

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، وبینار آموزشی-ترویجی با هدف مهارت افزایی و توانمندسازی افراد شاغل، غیرشاغل و سرپرست خانوارها با موضوع «تهیه کمپوست خانگی برای گیاهان آپارتمانی و باغچه‌ها» با تدریس عضو هیات علمی این مرکز برگزار شد.

فاطمه غلامیان، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر، در این وبینار گفت: با تهیه کمپوست خانگی از ضایعات تر و خشک تفکیک شده، می‌توان کود سالم و غنی برای گیاهان خانه‌ها تولید کرد که علاوه بر رایگان بودن، برای مصارف گلستان‌ها و باغچه‌ها بسیار مفید و کارآمد است. وی افزود: با به کارگیری این روش، پسماندهای غذایی نه تنها دور ریخته نمی‌شوند، بلکه با کاهش حجم زباله‌های خانگی، گام مؤثری در جلوگیری از آلودگی‌های زیست محیطی برداشته می‌شود.

غلامیان ادامه داد: مزایای تهیه کمپوست خانگی شامل غنی سازی خاک، حفظ رطوبت، مهار بیماری‌ها و آفات گیاهی، کاهش نیاز به کودهای شیمیایی، جلوگیری از فرسایش خاک، تقویت فعالیت باکتری‌ها و قارچ‌های مفید تجزیه کننده و همچنین رهایی از آلودگی‌ها و سموم احتمالی موجود در برخی کمپوست‌های تجاری است.

وی در پایان تأکید کرد: تولید کمپوست خانگی توسط زنان خانه‌دار و سرپرست خانوار، به‌ویژه با حمایت نهادهای مردمی و تعاونی‌ها، علاوه بر تأثیر مثبت بر درآمد اقتصادی اقشار کم‌درآمد، نقش بسزایی در ارتقای سلامت محیط زیست و بهبود سلامت روحی و روانی جامعه خواهد داشت.



برگزاری کارگاه آموزشی تخصصی زراعت کنجد در شهرستان دیلم

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، هم‌زمان با هفته جهاد کشاورزی، کارگاه آموزشی تخصصی «زراعت کنجد» با هدف ارتقای دانش فنی و افزایش بهره‌وری تولید، با حضور جمعی از کشاورزان شهرستان دیلم برگزار شد.

داود کیانی، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر، در این کارگاه آموزشی با اشاره به اهمیت رعایت نکات فنی برای دستیابی به عملکرد مطلوب گفت: کشاورزان باید با توجه به شرایط اقلیمی منطقه، ارقام سازگار با آب‌وهوای گرم و مرطوب را انتخاب کنند و با در نظر گرفتن دمای خاک (حداقل ۲۰ تا ۲۵ درجه سانتی‌گراد)، از تأخیر در زمان کاشت پرهیزند تا از کاهش عملکرد محصول جلوگیری شود.

وی در ادامه با تأکید بر لزوم آماده‌سازی اصولی بستر کشت افزود: شخم عمیق، تسطیح مناسب و ایجاد بستری نرم برای سبز شدن یکنواخت بذر ضروری است؛ همچنین رعایت تراکم مناسب با استفاده از بذره‌های گواهی‌شده (حدود ۴ تا ۶ کیلوگرم در هکتار) نقش بسزایی در ارتقای کیفیت محصول نهایی ایفا می‌کند.

کیانی در بخش دیگری از سخنان خود پیرامون مدیریت صحیح زراعی بیان کرد: آبیاری منظم در مراحل ابتدایی رشد و توجه ویژه به نیاز آبی گیاه در دوره حساس گلدهی و تشکیل کپسول، از الزامات کشت کنجد است؛ علاوه بر این، مصرف متعادل کودهای ماکرو و ریزمغذی‌ها بر اساس آزمون خاک، تأثیر مستقیمی بر بهبود کیفیت دانه خواهد داشت.

این عضو هیات علمی مرکز تحقیقات همچنین با اشاره به چالش‌های حفاظتی و آفات، افزود: کنترل به‌موقع علف‌های هرز در برای شناسایی و مقابله با آفات (IPM) دوره بحرانی ۳۰ تا ۴۰ روز ابتدایی رشد و بهره‌گیری از روش‌های مدیریت تلفیقی آفات. رایج، راهکارهایی هستند که علاوه بر افزایش تولید، موجب کاهش مصرف سموم و حفظ سلامت محصول می‌شود.

وی در پایان ضمن تأکید بر ضرورت برداشت دقیق محصول در مرحله رسیدگی فیزیولوژیک برای جلوگیری از ریزش دانه‌ها، از مشارکت فعال کشاورزان قدردانی کرد.

شایان ذکر است در پایان این نشست، کشاورزان منطقه ضمن استقبال از برگزاری چنین دوره‌هایی، خواستار تداوم آموزش‌های تخصصی در حوزه محصولات زراعی شدند.



مدیریت انسانی، سدی در برابر طوفان‌های گرد و غبار

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، هم‌زمان با ۱۷ ژوئن، روز جهانی بیابان‌زدایی با شعار «مراتع؛ شناخت، احترام و احیاء»، نتایج یک طرح پژوهشی در استان بوشهر نشان داد عوامل مختلف اقلیمی و مدیریتی نقشی تعیین‌کننده در کاهش معنادار پدیده‌های گردوغبار دارد.

غلامرضا راهی، عضو هیئت علمی این مرکز، با تشریح نتایج یک مطالعه ۳۰ ساله (از ۱۹۸۹ تا ۲۰۱۸) در استان بوشهر، گفت: یافته‌های ما نشان می‌دهد که علی‌رغم روند صعودی دمای هوا و افزایش شدت خشک‌سالی‌ها در تمام ایستگاه‌های استان، شاخص طوفان گردوغبار (DSI) محلی روند کاهشی معناداری را تجربه کرده است.

وی افزود: این موفقیت به‌ویژه در منطقه دیر بسیار چشمگیر است؛ جایی که اجرای موفق طرح‌های جنگل‌کاری با گونه‌های مقاوم و بومی، توانسته است به‌خوبی جلوی فرسایش بادی را بگیرد.

راهی در بخش دیگری از سخنان خود، با تفکیک عوامل ایجاد گردوغبار تصریح کرد: گردوغبارهای استان تنها تحت تأثیر عوامل اقلیمی نیست؛ بلکه دخالت‌های انسانی نظیر چرای بی‌رویه و رهاسازی زمین‌های دیم، در کنار منابع فرامرزی (به‌ویژه از سمت کشور عراق)، نقش مهمی در تشدید این وضعیت ایفا می‌کنند.

این پژوهشگر با تأکید بر اینکه تنها متغیر اقلیمی مؤثر بر کاهش گردوغبار، رطوبت نسبی بوده است، ادامه داد: سایر پارامترها نظیر دما و سرعت باد همبستگی معناداری با تغییرات گردوغبار نداشته‌اند؛ این یعنی مدیریت هوشمندانه و احیای پوشش گیاهی، کلید اصلی مهار ریزگردهاست.

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات بوشهر در پایان خاطرنشان کرد: پیش‌بینی آینده بیابان‌زایی بدون در نظر گرفتن اقدامات مدیریتی ممکن نیست. تجربه موفق دیر اثبات می‌کند که مداخلات انسانی می‌تواند روند بیابان‌زایی را معکوس کند.

گفتنی است هم‌زمان با روز جهانی بیابان‌زدایی، این مرکز پژوهشی از تمامی دستگاه‌های اجرایی، جوامع محلی و رسانه‌ها دعوت کرد تا با مشارکت در احیای اراضی تخریب‌یافته و تثبیت کانون‌های داخلی ریزگرد (شوره‌زارها و تپه‌های ماسه‌ای)، در مقابله با فرسایش بادی همکاری کنند.



تأکید بر لزوم پیوند میان پژوهش و اجرا در نشست روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، به مناسبت گرامیداشت روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی و خشکسالی، مراسمی با حضور مسئولان و جمعی از پژوهشگران در اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری با هدف هم‌افزایی علمی، افزایش آگاهی و تقویت رویکردهای حفاظتی و مدیریتی در حوزه منابع طبیعی استان برگزار شد.

در این مراسم، پژوهشگران مرکز تحقیقات بوشهر به تشریح یافته‌ها و تجربیات خود پرداختند. غلامرضا راهی با بررسی وضعیت بیابان‌های استان بوشهر، راهکارهای علمی و عملیاتی برای کنترل روند گسترش اراضی بیابانی را تشریح کرد.

در ادامه، پرویز غلامی با تحلیل تأثیر پروژه‌های مقابله با بیابان‌زایی بر وضعیت خاک و پوشش گیاهی، بر اهمیت انتخاب دقیق گونه‌های گیاهی (بومی و غیربومی) متناسب با اقلیم منطقه در موفقیت طرح‌های بیابان‌زدایی تأکید کرد. همچنین امیرارسلان کمالی، معاون پژوهشی مرکز، ضمن ارائه گزارشی از فعالیتهای پژوهشی این مرکز، آمادگی کامل مجموعه تحت مدیریت خود را برای انتقال دانش و تجارب کاربردی به بخش‌های اجرایی اعلام کرد.

عبدالحسین گرشاسبی، مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان بوشهر، ضمن تبیین اقدامات صورت گرفته برای مهار بیابان‌زایی، برگزاری این گونه نشست‌های تخصصی را گامی مؤثر در مسیر مدیریت پایدار منابع طبیعی دانست.

وی با تأکید بر لزوم توسعه تعامل میان بخش‌های پژوهشی و اجرایی اظهار داشت: تبادل تجربه، انتقال دانش و بهره‌گیری از دستاوردهای علمی، زمینه‌ساز تدوین و اجرای راهکارهای اثربخش‌تر برای مقابله با پیامدهای خشکسالی و مهار گسترش بیابان‌ها در استان خواهد بود.

در پایان این مراسم، به‌منظور تجلیل از تلاش‌های علمی و پژوهشی در راستای حفظ منابع طبیعی، با اهدای لوح تقدیر از آقایان غلامرضا راهی و پرویز غلامی، پژوهشگران مرکز تحقیقات بوشهر، قدردانی شد.



گزارش دستاوردهای دانش بنیان مرکز تحقیقات بوشهر در دیدار با امام جمعه استان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، به مناسبت هفته جهاد کشاورزی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی و هیأت همراه و رئیس مرکز تحقیقات بوشهر با امام جمعه بوشهر دیدار و گزارشی از دستاوردهای دانش بنیان این مرکز ارائه کردند. سیدرضا گلستانه در این دیدار ضمن تبیین مأموریت‌های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) به عنوان بازوی علمی و متولی امنیت غذایی کشور، بر نقش کلیدی این مرکز در توسعه پایدار کشاورزی استان تأکید کرد.

آیت الله صفایی بوشهری، نماینده ولی فقیه در استان بوشهر، در دیدار رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر بر ضرورت تدوین برنامه‌های بلندمدت، توسعه کشاورزی دانش بنیان و تقویت صنایع تبدیلی تأکید کرد و گفت: استان بوشهر با برخورداری از ظرفیت‌های گسترده کشاورزی، دریایی و صنعتی می‌تواند نقش مهمی در امنیت غذایی و اقتصاد آینده کشور ایفا کند.

نماینده مقام معظم رهبری در استان بوشهر ادامه داد: اگر صنایع تبدیلی متناسب با ظرفیت‌های استان توسعه نیابد، بخش مهمی از منافع اقتصادی تولیدات بوشهر نصیب مناطق دیگر خواهد شد. این مسئله در حوزه‌های مختلف از جمله آبریان، خرما، آلوئه‌ورا و سایر محصولات کشاورزی به وضوح مشاهده می‌شود.

گلستانه با اشاره به تمرکز این مرکز بر حل چالش‌های بومی استان، از موفقیت در حوزه‌های مختلف خبر داد و گفت: تولید بذر هیبرید گوجه‌فرنگی با نام تجاری «قهرمان» یکی از دستاوردهای شاخص در راستای خودکفایی و کاهش وابستگی به بذره‌های خارجی است.

وی در ادامه با اشاره به رویکرد اقتصاد چرخشی در کشاورزی، از استفاده از پتانسیل‌های مغفول مانده نخلستان‌های استان خبر داد و افزود: تولید خوراک دام از برگ درخت خرما و به کارگیری این برگ‌ها به عنوان بستر مناسب در پرورش جوجه‌های گوشتی، گام مهمی در جهت کاهش هزینه‌های تولید و بهره‌وری حداکثری از منابع موجود است.

رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی بوشهر در بخش دیگری از سخنان خود به سازگاری با اقلیم گرم و خشک استان پرداخت و تصریح کرد: با اجرای طرح‌های تحقیقاتی، گیاهان دارویی و صنعتی ارزشمندی همچون آلوئه‌ورا، جوجوبا، به‌لیمو و جاتروفا که با شرایط اقلیمی استان سازگاری بالایی دارند، شناسایی و معرفی شده‌اند که می‌تواند نویدبخش ایجاد الگوهای جدید کشت در منطقه باشد.

گلستانه در پایان، یکی از مأموریت‌های اصلی این مرکز را انتقال دانش به کشاورزان دانست و اظهار داشت: این مرکز با هدف ارتقای دانش فنی و بهبود کیفیت تولید، به بیش از ۶۳ هزار بهره‌بردار در بخش‌های مختلف کشاورزی و شیلات، خدمات آموزشی و ترویجی ارائه می‌دهد که این امر نقش بسزایی در افزایش راندمان و پایداری تولید در استان داشته است.



گامی بلند در حفاظت از ذخایر ژنتیکی گیاهان بومی استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، به اهتمام فاطمه غلامیان، اجرای توأم دو طرح مکمل «جمع آوری و شناسایی بذور گیاهان بومی استان بوشهر و نگهداری در بانک ژن» و «تعیین عدد کروموزومی و سطح پلوئیدی گونه‌های گیاهی فلور ایران (فاز ۱) در استان بوشهر» زمینه‌ساز دستاوردی یکپارچه در حفاظت از ذخایر ژنتیکی این استان گردید.

فاطمه غلامیان عضو هیات علمی مرکز بوشهر، گفت: نمونه بذر ده گونه از جنس گون (*Astragalus*) جمع‌آوری، شناسایی و در بانک ژن ذخیره و روی نمونه‌ها مطالعات سیتوژنتیک شد. از میان ده گونه، هشت گونه شامل (*A. fasciculifolius* چندساله درختچه‌ای خاردار)، (*A. squarrosus* چندساله درختچه‌ای بدون خار)، (*A. meridionalis* چندساله علفی) و گونه‌های یکساله *A. tribuloides*، *A. hamosus*، *A. boeticus*، *A. duplostrigosus* و *A. annularis* بذر قابل مطالعه تولید کردند و همگی عدد کروموزومی $2n=2x=16$ و سطح دیپلوئید با عدد پایه $x=8$ نشان دادند.

غلامیان خاطرنشان کرد: دو گونه *A. asterias* و *A. campylorrhynchus* که در زمان جمع‌آوری تنها در فاز رویشی بودند، پیش از بذردهی توسط دام چرا شدند؛ از این رو بررسی کروموزومی آنها به فازهای بعدی پژوهش موکول شد. وی اجرای توأم این دو طرح را نخستین گام نظام‌مند در ایجاد پیوند میان بانک ژن و اطلاعات سیتوژنتیک فلور بومی استان بوشهر دانست و افزود: موفقیت این پروژه، زمینه‌ساز تدوین برنامه‌هایی برای احیای مراتع و حفاظت از گونه‌های انحصاری در برابر تغییرات اقلیمی و چرای بی‌رویه دام در سطح استان خواهد بود.



سرعت تغییرات اقلیمی و ضرورت توجه بیشتر به پرورش شتر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر و به نقل از خبرگزاری ایرنا، بشر در سال‌های اخیر با تغییر الگوهای بارندگی، خشکسالی‌های پیاپی، فرسایش مراتع و محدودیت منابع آبی، به دنبال تمرکز بر تولیدات دامی و گیاهی کم‌آب‌بر و سازگار با شرایط حاکم بر جو زمین است. بر همین اساس، شتر به عنوان گونه‌ای دامی کم‌آب‌بر و پربازده، نه تنها یک حیوان اقتصادی، بلکه راهکاری بومی برای تاب‌آوری در برابر بحران کم‌آبی تلقی می‌شود.

تحقیقات نشان داده است که شترها در متابولیسم بدنی خود قادر به تبدیل علوفه به آب و بسیاری از مواد مغذی دیگر هستند، به گونه‌ای که در دیگر جانداران این قابلیت وجود ندارد و همین امر آنها را از حیث پرورش و محصولات حاصل از آن منحصربه‌فرد کرده است.

حفاظت از نژاد بومی شتر، راهکار مقابله با بحران خشکسالی

عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر گفت: مراتع شور این استان، گنجینه‌ای نهفته از پتانسیل‌های دامپروری بومی است که با حفاظت از نژاد شتر و احیای مراتع، می‌تواند نقشی کلیدی در امنیت غذایی و توسعه پایدار ایفا کند.

سیدابوطالب صادقی، با اشاره به اهمیت شتر به‌ویژه نژاد بومی «دبه» (دشتی) در استان بوشهر گفت: شتر دبه یک نژاد بومی، سازگار با شرایط اقلیمی، مقاوم، اقتصادی و ارزشمند در این استان است، به گونه‌ای که این نژاد نه تنها بخشی از هویت دامداری جنوب، بلکه به عنوان یک ذخیره ژنتیکی بی‌بدیل، نیازمند حفاظت است.

وی ادامه داد: در میان گونه‌های مختلف شتر، دبه به قدرت راهپیمایی بالا، تحمل گرمای شدید، نیاز کم به غذا و آب و همچنین تولید محصولات ارزشمند و منحصربه‌فرد مشهور است که این امر نقش آن را در میان چالش‌های اقلیمی و اقتصادی، پررنگ‌تر جلوه می‌دهد.

دیگر عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر اظهار کرد: شتر، به‌ویژه نژاد بومی دبه، با اقلیم گرم، خشک و کم‌آب این منطقه سازگار شده و به عنوان یکی از ذخایر ژنتیکی مهم در شرایط بحران کم‌آبی شناخته می‌شود.

غلامرضا راهی افزود: با توجه به خشکسالی‌های پیاپی، فرسایش مراتع و محدودیت منابع آبی، تمرکز بر تولیدات دامی و گیاهی کم‌آب‌بر و سازگار با شرایط استان بوشهر ضروری است.

وی اضافه کرد: شتر دبه با نیاز آبی کم و بازدهی بالا، نه تنها یک دام اقتصادی، بلکه راهکاری بومی برای تاب‌آوری در برابر بحران کم‌آبی و خشکسالی به شمار می‌رود.

ضرورت توسعه کشت گیاهان شورپسند

پژوهشگر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر گفت: کمبود منابع غذایی دام‌ها، به‌ویژه شتر، در مناطق خشک یکی از مهم‌ترین محدودیت‌ها در افزایش تولیدات دامی است؛ بنابراین انتخاب و کاشت گونه‌هایی که علاوه بر تحمل خشکی و شوری، خوش‌خوراک بوده و علوفه قابل توجهی تولید کنند، ضروری است.

پرویز غلامی افزود: با توجه به اینکه سطح وسیعی از پوشش گیاهی مراتع استان بوشهر را گیاهان شورروست تشکیل می‌دهد و شتر بیشتر از گونه‌های هالوفیت (گیاهانی که در خاک‌های شور رشد می‌کنند) تغذیه می‌کند، اصلاح و احیای مراتع شورزیست ضروری است.

وی ادامه داد: همچنین با شناسایی و پایش گونه‌های مورد علاقه شتر و تعیین ارزش رجحانی آنها، توسعه این گونه‌های شورپسند در اراضی ملی یک نیاز فوری محسوب می‌شود.

راهی ادامه داد: با اجرای عملیات آبخیزداری در مراتع می‌توان بخشی از مشکلات آبی دامداران را برطرف کرد.

ساربانیار راهکار گذر از مدیریت سنتی به هوشمند در پرورش شتر

عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر گفت: برنامه (اپلیکیشن) «ساربانیار» رویدادی ترویجی با محوریت مدیریت هوشمند چرای شتر و ابزاری ضروری برای ثبت رکورد و جلوگیری از زیان‌های اقتصادی ناشی از تصادف آنها است.

سیدابوطالب صادقی همچنین به اهمیت بیمه دام در استان بوشهر اشاره کرد و افزود: ترویج فرهنگ بیمه کردن دام‌ها علاوه بر حمایت از دامداران، در اجرای مؤثرتر پروژه هویت‌گذاری نیز نقش مثبت خواهد داشت که ساربانیار در این زمینه نیز به پرورش‌دهندگان شتر کمک خواهد کرد.

وی بیان کرد: ثبت رکورد، شناسنامه الکترونیکی و ردیابی مکانی گله از دیگر مزایای این اپلیکیشن است.



برگزاری نشست هم‌اندیشی مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی در مرکز تحقیقات بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نشست هم‌اندیشی میان مدیر و کارشناسان هماهنگی ترویج کشاورزی، رئیس و معاونین این مرکز با هدف بررسی برنامه‌های آموزشی و ترویجی سال ۱۴۰۵ برگزار شد.

در این نشست، شهریار مرشدی، مدیر هماهنگی ترویج سازمان، به تشریح برنامه عملیاتی مدیریت ترویج در زیربخش‌های مختلف پرداخت و بر ضرورت مشارکت فعال محققان معین در اجرای این برنامه‌ها تأکید کرد.

همچنین سیدرضا گلستانه، رئیس مرکز تحقیقات بوشهر، با اشاره به نقش کلیدی محققان در انتقال دانش فنی به بهره‌برداران اظهار داشت: حضور مؤثر محققان در عرصه‌های تولیدی و تعامل نزدیک با کارشناسان ترویج، موجب ارتقای بهره‌وری و تحقق اهداف آموزشی در بخش کشاورزی خواهد شد.

وی افزود: هدف از این نشست، برنامه‌ریزی برای مزارع الگویی در سطح استان، شامل شناسایی وبگاه‌های الگویی شامل مزارع، نخلستان‌ها، سایت‌های شیلاتی و بررسی اقدامات بند «خ» ماده ۷۸، رفع مشکلات موجود و ارائه راهکارهای نوین برای حرکت به سوی کشاورزی بهره‌ور است.

در ادامه این نشست، راهکارهای عملیاتی‌سازی برنامه‌های آموزشی، تقویت ارتباط میان بخش تحقیق و ترویج، و افزایش اثربخشی فعالیت‌های میدانی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.



راهکاری مؤثر برای افزایش پوشش گیاهی در مراتع؛ بررسی تأثیر هلالی‌های آبگیر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، وینار «بررسی تأثیر عملیات ذخیره نزولات آسمانی بر شاخص‌های پوشش گیاهی و برخی ویژگی‌های خاک در مراتع نیمه‌خشک استان بوشهر» به همت یکی از پژوهشگران این مرکز برگزار شد.

پرویز غلامی، پژوهشگر مرکز تحقیقات بوشهر، در این وینار اظهار داشت: کشور ایران و به‌ویژه استان بوشهر طی دو دهه گذشته به‌صورت گسترده یا منطقه‌ای با پدیده خشکسالی مواجه بوده است. میزان آسیب‌پذیری کشور در برابر خشکسالی روزبه‌روز افزایش یافته و بحران آب به شکل جدی خود را نشان می‌دهد.

وی افزود: در شرایط بسیار خشک که میزان رطوبت قابل ذخیره در خاک بسیار کم است و امکان تولید محصول و ایجاد پوشش گیاهی مناسب وجود ندارد، انجام برخی عملیات برای ذخیره نزولات آسمانی ضروری است. در این راستا، اجرای مجموعه‌ای از عملیات بیومکانیکی در سطح زمین می‌تواند با افزایش نفوذپذیری آب در خاک، از تشکیل رواناب و هدررفت بخشی از بارندگی جلوگیری کند.

غلامی ادامه داد: این اقدامات موجب حفظ رطوبت خاک شده و در نهایت شرایط را برای جوانه‌زنی و استقرار گیاهان فراهم می‌کند و از این طریق به احیای مراتع از طریق افزایش کمی و کیفی پوشش گیاهی و تأمین علوفه دام کمک می‌کند.

وی همچنین احداث هلالی‌های آبگیر را یکی از راهکارهای بومی و مناسب در این زمینه دانست و گفت: هلالی آبگیر شامل چاله‌هایی به شکل قوسی و کمانی با شعاع حداقل ۱.۵ متر، عمق ۳۰ تا ۴۰ سانتی‌متر، ارتفاع حدود ۵۰ سانتی‌متر، ضخامت پشته ۴۰ تا ۵۰ سانتی‌متر و حجم آبگیری حدود یک مترمکعب است که می‌تواند نقش مؤثری در تولید علوفه برای دام در استان داشته باشد.

غلامی تصریح کرد: عملیات هلالی‌های آبگیر طی سال‌های گذشته در سطح قابل توجهی از مراتع استان بوشهر اجرا شده است، اما با وجود گذشت چندین سال از اجرای این پروژه، تاکنون بررسی جامعی درباره اثرات آن انجام نشده بود. هدف از این پژوهش، بررسی تأثیر این عملیات بر مؤلفه‌های پوشش گیاهی و ویژگی‌های خاک در مراتع نیمه‌خشک استان بوشهر است.

وی خاطرنشان کرد: نتایج این مطالعه نشان‌دهنده تأثیر مثبت عملیات هلالی‌های آبگیر در منطقه مورد مطالعه است و این روش یکی از راهکارهای مناسب و کارآمد برای استفاده بهینه از رطوبت در مناطق خشک و نیمه‌خشک محسوب می‌شود. این عملیات موجب افزایش درصد تاج پوشش، افزایش تولید پوشش گیاهی قابل استفاده برای دام، افزایش تنوع زیستی و بهبود ویژگی‌های کیفی خاک شده است.

به گفته این پژوهشگر، ادامه اجرای این پروژه در سال‌های آینده و همراهی آن با عملیات بیولوژیک، به‌ویژه بذرکاری با گونه‌های بومی، می‌تواند نقش مهمی در بهبود و احیای مراتع منطقه ایفا کند.



برگزاری نخستین نشست شورای تات استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نخستین نشست شورای تات با حضور اعضا در سالن شهید محمود خاج برگزار شد.

سیدرضا گلستانه، سرپرست مرکز تحقیقات بوشهر، در این نشست با اشاره به عملکرد این مرکز در سال ۱۴۰۴، گفت: از مهم ترین فعالیت های مرکز تحقیقات، اجرای قانون حفاظت خاک، تعیین کاربری اراضی کشاورزی و برنامه به نژادی گوجه فرنگی است. وی افزود: ثبت بذر رقم هیبرید گوجه فرنگی توسط مرکز تحقیقات، اقدامی مهم و حائز اهمیت است که منجر به قطع بخشی از وابستگی و خروج ارز از کشور می گردد.

مرتضی بحرانی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر نیز ضمن حمایت قاطع از دستاوردهای این مرکز، گفت: پیگیری سازمان جهاد کشاورزی استان برای تعیین کلاس خاک اراضی یکی از شهرستان های استان به عنوان پایلوت با همکاری مرکز تحقیقات، حمایت از بذر رقم هیبرید گوجه فرنگی ثبت شده توسط مرکز تحقیقات، و طرح مزارع الگویی کشاورزی استان از موضوعات بسیار مهم است.

شهریار مرشدی، مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی، نیز در این نشست به ویژگی ها و شرایط مزارع الگویی استان پرداخت و گفت: شبکه ملی طرح مزارع الگویی کارکردها و ضرورت های مهمی در ارتقای بهره وری کشاورزی دارد.

وی افزود: ۳۴ مزرعه الگویی در محصولات استراتژیک استان با همکاری بخش های فنی و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ها جانمایی شده اند که امروز به اعضای شورا معرفی می شوند.

داود کیانی، رئیس تحقیقات اصلاح بذر و نهال، از وضعیت به نژادی گوجه فرنگی و زینب نادری زاده، رئیس بخش خاک و آب مرکز، از تعیین قابلیت و کاربری اراضی گزارش خود را به اعضای شورا ارائه دادند.



نشست کارگروه بررسی و تدوین الگوی کشت باغبانی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، نشست برنامه‌ریزی اجرای الگوی کشت محصولات باغبانی ابلاغی سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ با حضور نمایندگان این مرکز برگزار شد. این جلسه با هدف برنامه‌ریزی جهت رسیدن به اهداف تعیین شده از جمله افزایش عملکرد در واحد سطح، کاهش مصرف آب، افزایش بهره‌زمین و افزایش بهره‌وری آب تشکیل گردید.

داود دوانی، دبیر کارگروه استانی نظارت بر اجرای برنامه الگوی کشت گفت: در سال اول، اولویت با محصولات خرما، مرکبات و زیتون تعیین گردید. با توجه به اهمیت محصولات باغبانی در استان، مقرر شد نشست کارشناسی با حضور کارشناسان مرکز تحقیقات جهت ارائه پروژه‌های مشخص برای دستیابی به اهداف تعیین شده برگزار گردد.

در ادامه این نشست، فاطمه غلامیان، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر، با اشاره به چالش‌های ناشی از تغییر اقلیم گفت: تغییر گونه‌های درختی به تنهایی راهگشا نیست؛ بلکه تحول در سیستم‌های آبیاری از روش‌های سنتی به سمت تکنولوژی‌های نوین نظیر آبیاری قطره‌ای و زیرسطحی، پیش شرط پایداری تولید در استان است.

وی افزود: الگوی کشت جدید باید با تکیه بر پتانسیل‌های واقعی اقلیمی، نیاز آبی گیاهان و شرایط اقتصادی منطقه تدوین شود.

غلامیان محورهای عملیاتی این الگوی جدید را شامل توسعه ارقام اصلاح شده مقاوم به خشکی و شوری، افزایش فاصله کشت، به کارگیری آبیاری هوشمند، استفاده از مالچ و مدیریت تغذیه‌ای مبتنی بر آزمون خاک برشمرد.

این عضو هیات علمی مرکز تحقیقات همچنین پیشنهاد داد: برای تنوع بخشی به تولید، گونه‌های سازگار با اقلیم گرم و خشک نظیر گیاهان دارویی، درختان مثمر مقاوم و سبزیجات کم آب بر به عنوان محصولات مکمل در دستور کار قرار گیرند.

وی در پایان خاطرنشان کرد: تحقق این برنامه‌ها مستلزم آموزش‌های ترویجی مستمر است.



برگزاری مراسم بزرگداشت شهادت مقام معظم رهبری در مرکز تحقیقات بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، مراسمی به مناسبت ایام جانسوز و حزن‌انگیز شهادت مقام معظم رهبری، حضرت آیت‌الله سید علی حسینی خامنه‌ای (ره)، اسوه ماندگار ایمان، ایثار، بصیرت و استقامت، در سالن شهید محمود خاج این مرکز برگزار گردید.

در این مراسم، سید غلامرضا هاشمی، امام جمعه موقت بوشهر و مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی استان، با گرامیداشت یاد و سیره رهبر شهید انقلاب اسلامی، به تبیین نقش محوری ایشان در حفظ عزت ملی و احیای ارزش‌های دینی پرداخت. هاشمی با تأکید بر پیوند ناگسستنی انقلاب اسلامی با نهضت عاشورا، اظهار داشت: انقلاب ما بر پایه ایثار و خون شهید استوار است و این مسیر تا همیشه ادامه خواهد داشت.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به صلابت و استواری رهبری در برابر قدرت‌های جهانی، تصریح کرد: رهبر شهید ما با الهام از ایستادگی حضرت امام حسین (ع)، هرگز زیر بار زور نرفتند و در برابر یزید زمان ایستادگی کردند.

امام جمعه موقت بوشهر در پایان خاطرنشان کرد که ملت بزرگوار ایران همواره به عنوان حامی اصلی این مسیر استوار باقی خواهند ماند و راه رهبر شهید خود را ادامه خواهند داد.



برگزاری دوره آموزشی-ترویجی مدیریت تولید کنجد در استان بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، دوره آموزشی با عنوان «مدیریت تولید کنجد در استان بوشهر» با تدریس عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر در شبکه برکت استان برگزار شد.

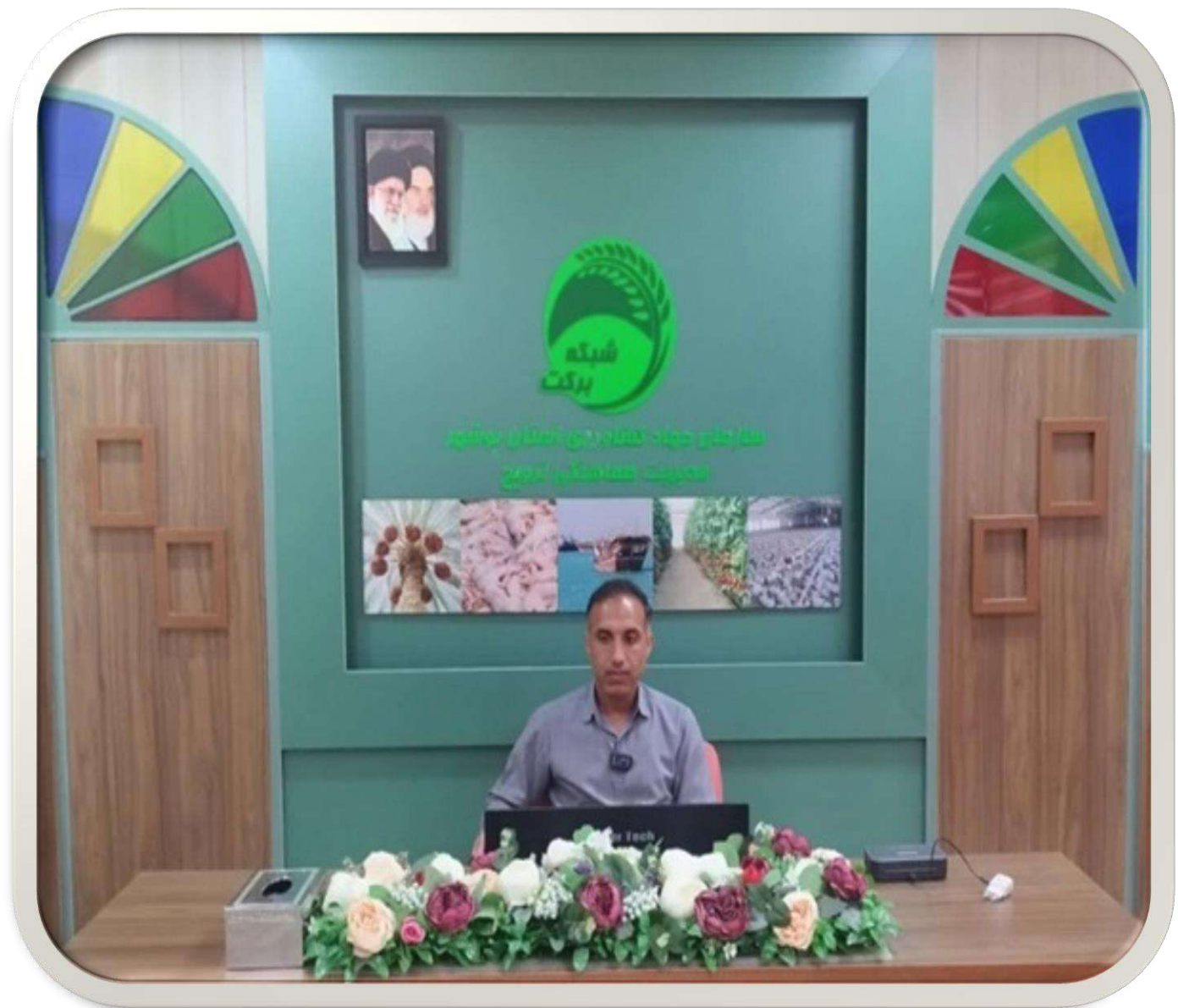
در این دوره، جمعی از کشاورزان و بهره‌برداران بخش کشاورزی با مبانی علمی و اصول فنی کشت و مدیریت تولید کنجد آشنا شدند.

داود کیانی، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بوشهر و مدرس این دوره، در سخنانی به تشریح مهم‌ترین نکات فنی و علمی در زمینه انتخاب ارقام مناسب، زمان کاشت، مدیریت آبیاری، تغذیه گیاه، کنترل آفات و بیماری‌ها و همچنین راهکارهای افزایش بهره‌وری در تولید کنجد پرداخت.

وی با اشاره به شرایط اقلیمی استان بوشهر، بر ضرورت بهره‌گیری از روش‌های علمی و مدیریت صحیح مزرعه به منظور افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول کنجد تأکید کرد و افزود: با اجرای توصیه‌های فنی و استفاده از ارقام سازگار با شرایط منطقه، امکان افزایش قابل توجه تولید این محصول در استان فراهم است.

در ادامه این دوره، شرکت‌کنندگان ضمن طرح پرسش‌های خود درباره چالش‌های تولید کنجد در مزارع منطقه، پاسخ‌های تخصصی لازم را از مدرس دوره دریافت کردند.

برگزاری این دوره آموزشی با هدف ارتقای دانش فنی کشاورزان، بهبود مدیریت تولید کنجد و افزایش بهره‌وری در مزارع استان بوشهر انجام شد.



آغاز عملیات نمونه برداری از گونه کنار در بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، پژوهشگران این مرکز عملیات نمونه برداری از اندام رویشی گونه «کنار» وحشی را با هدف احداث باغ بذر در نواحی رویشی صحارا-سندی آغاز کردند.

غلامرضا راهی، پژوهشگر مرکز تحقیقات بوشهر، در این خصوص گفت: یکی از نخستین گام‌ها در راستای بهبود شرایط نامساعد محیطی و جلوگیری از پسروری ژنتیکی درختان و درختچه‌های جنگلی، احداث باغ بذر برای گونه‌های درختی است.

وی افزود: با توجه به وسعت ایران و قرارگیری بخش وسیعی از این سرزمین در ناحیه صحارا-سندی، این نواحی رویشگاهی به عنوان یکی از مهم‌ترین عناصر اقلیمی در گسترش بیابان‌ها و حفظ منابع ژنتیکی، از اهمیت بسیار بالایی برخوردارند.

راهی با اشاره به جزئیات این پروژه اظهار داشت: به منظور اجرای پروژه‌های ارزیابی مولکولی تنوع ژنتیکی، تیم پژوهشی بخش با همکاری سایر محققان، عملیات نمونه برداری از اندام رویشی گونه کنار وحشی را در پنج رویشگاه مختلف با شرایط اقلیمی متفاوت در سطح استان انجام دادند.

وی ادامه داد: هدف از این نمونه برداری، انتخاب پایه‌های مادری برتر از لحاظ ژنتیکی است تا از بذر و نهال آنها برای تشکیل باغ بذر مدنظر استفاده شود.



تلاش پژوهشگران مرکز تحقیقات بوشهر برای تکثیر گیاهان خوش خوراک مرتعی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، پژوهشگران این مرکز در اقدامی علمی، عملیات جمع آوری بذر گیاهان علوفه‌ای خوش خوراک را با هدف تکثیر و معرفی گونه‌های سازگار جهت تقویت و احیای مراتع استان بوشهر آغاز کردند.

پرویز غلامی، از پژوهشگران این مرکز، در این خصوص گفت: هدف اصلی از این طرح پژوهشی، شناسایی، جمع آوری و تکثیر بذره‌های گیاهان علوفه‌ای بومی و خوش خوراک است تا با استقرار آنها در مراتع استان، علاوه بر بهبود کیفیت پوشش گیاهی، نیاز دامداران به علوفه در راستای امنیت غذایی مرتفع گردد. وی افزود: برای حفاظت اصولی از مراتع، باید رویکرد احیا و اصلاح با استفاده از گونه‌های بومی و مقاوم به خشکی تقویت شود. تغییرات اقلیمی و چرای مفرط، مراتع استان را با چالش مواجه کرده است و مدیریت صحیح از طریق بذرکاری و قرق، امری ضروری است.

غلامی تصریح کرد: استان بوشهر به دلیل شرایط خاص اقلیمی و تنوع زیستی گیاهی، نیازمند معرفی گونه‌هایی است که ضمن دارا بودن ارزش تغذیه‌ای بالا برای دام، در برابر تنش‌های محیطی و کم آبی منطقه مقاوم باشند. این تحقیقات می‌تواند نقش مؤثری در پایداری اکوسیستم‌های مرتعی و حمایت از معیشت مرتعداران و دامداران در راستای امنیت غذایی ایفا کند.



دیدار مسئولان مرکز تحقیقات بوشهر با فرماندار شهرستان تنگستان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، در پی ضرورت مدیریت بحران آب و حفظ منابع طبیعی، مسئولان مرکز تحقیقات بوشهر با فرماندار تنگستان دیدار و با بررسی چالش‌ها و دستاوردهای ایستگاه آبخوانداری منطقه، بر لزوم حمایت ویژه از این زیرساخت حیاتی تأکید کردند.

در این دیدار که با حضور سیدرضا گلستانه (رئیس مرکز تحقیقات)، اکبر دشتی (معاون برنامه‌ریزی)، غلامرضا راهی (رئیس بخش جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری) و پرویز غلامی (محقق مرکز) انجام شد، محور اصلی گفتگوها، وضعیت عملکرد و چالش‌های پیش روی ایستگاه آبخوانداری تنگستان بود.

سیدرضا گلستانه، رئیس مرکز تحقیقات بوشهر، در این نشست ضمن تشریح برنامه‌ها و اهداف کلان مرکز، بر لزوم بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی استان در حوزه‌های راهبردی تأکید کرد.

وی گفت: استفاده از فناوری‌های نوین در کشت گیاهان دارویی، توسعه سامانه‌های آبیاری زیرسطحی و بهره‌برداری از گونه‌های شورپسند متناسب با اقلیم تنگستان، از اولویت‌های اصلی برای مقابله با پیامدهای تغییر اقلیم است.

گلستانه همچنین با اشاره به نقش کلیدی ایستگاه آبخوان در تقویت سفره‌های آب زیرزمینی، افزود: همکاری نزدیک در زمینه نگهداری و ترمیم سالانه این ایستگاه به عنوان یکی از زیرساخت‌های استراتژیک منطقه، امری ضروری است.

غلامرضا راهی، رئیس بخش جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری، با ارائه گزارشی جامع از عملکرد ایستگاه آبخوانداری تنگستان، از دستاوردهای قابل توجه این ایستگاه گفت: تاکنون بیش از ۳۰۰ میلیون مترمکعب روان‌آب در قالب ۹۷ نوبت آبیگری استحصال شده است.

راهی افزود که این اقدامات منجر به تغییر محسوس در سطح آب‌های زیرزمینی، بهبود چشمگیر وضعیت مراتع و افزایش تولید علوفه برای دامداران محلی شده است.

مسلم سلیمانی، فرماندار تنگستان نیز در پایان این نشست با اشاره به اهمیت حیاتی منابع طبیعی و محیط‌زیست در شهرستان، ضمن استقبال از فعالیت‌های پژوهشی و علمی مرکز تحقیقات بوشهر، بر آمادگی و همکاری همه‌جانبه دستگاه‌های اجرایی برای افزایش عملکرد و نگهداری بهینه ایستگاه آبخوان تأکید کرد.



برگزاری کمیته استانی طرح مزارع الگویی در بوشهر

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، کمیته استانی طرح مزارع الگویی کشاورزی با هدف هم‌افزایی و برنامه‌ریزی جهت ارتقای دانش فنی بهره‌برداران، با حضور رئیس مرکز تحقیقات، مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی، رؤسای ادارات ترویج شهرستان‌ها و نمایندگان بخش‌های اجرایی، به صورت ترکیبی (حضور و ویناری) برگزار شد.

سیدرضا گلستانه، رئیس مرکز تحقیقات بوشهر در این نشست ضمن تأکید بر اهمیت انتقال یافته‌های علمی به عرصه‌های تولید، اظهار داشت: برای مزارع منتخب در حوزه‌های زراعی (از جمله گندم و کنجد)، سبزی و صیفی (گوجه‌فرنگی)، باغی (به‌ویژه محصول راهبردی خرما) و شیلات، محققان معین تعیین شده‌اند تا با همکاری مستمر با کارشناسان ترویج شهرستان‌ها، زمینه برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی و انتقال تجربیات علمی را فراهم آورند.

وی در ادامه با اشاره به ضرورت نظام‌مند کردن فعالیت‌ها در این طرح افزود: تدوین برنامه عملیاتی دقیق برای فعالیت‌های آموزشی و ترویجی در مزارع الگویی، تهیه و تنظیم دستورالعمل‌های فنی و اجرایی، و همچنین مستندسازی گام‌به‌گام فرایندهای انجام‌شده در این مزارع، از جمله اولویت‌های کلیدی است که در دستور کار این کمیته قرار گرفته است.

این طرح در راستای پیوند میان تحقیقات و اجرا، گامی مؤثر در جهت دستیابی به کشاورزی دانش‌بنیان و افزایش عملکرد در واحدهای تولیدی استان بوشهر محسوب می‌شود.



برگزاری سخنرانی علمی تحلیل جامعه‌شناختی و سیاست‌های مدیریت منابع آب در مناطق خشک

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر، سخنرانی تخصصی تحلیل جامعه‌شناختی و سیاست‌های مدیریت منابع آب در مناطق خشک با هدف واکاوی چالش‌ها و راهکارهای مدیریت منابع آبی در استان بوشهر به همت عضو هیات علمی این مرکز برگزار شد.

غلامرضا راهی، رئیس بخش تحقیقات جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری مرکز، ضمن تشریح وضعیت بحرانی منابع آب، بر ضرورت تحول بنیادین در رویکردهای مدیریتی تأکید کرد.

راهی با ترسیم وضعیت هشداردهنده منابع آبی استان تصریح کرد: استان بوشهر علی‌رغم هم‌جواری با خلیج فارس، با تنگناهای شدید آبی مواجه است؛ به طوری که بیش از ۸۰ درصد آب شرب این استان از منابع خارج از استان تأمین می‌گردد و دشت‌های حاصلخیز آن به دلیل برداشت‌های بی‌رویه، در وضعیت ممنوعه و بحرانی قرار دارند.

وی اقلیم گرم و خشک، نرخ بالای تبخیر و کاهش نزولات جوی را از جمله عواملی دانست که استان را در آستانه یک بحران تمام‌عیار قرار داده است.

رئیس بخش تحقیقات جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری با مرور تحولات مدیریت آب از سال ۱۹۵۰ تاکنون، رویکردهای صرفاً مهندسی و تک‌بعدی را ناکافی دانست و اظهار داشت: مدیریت یکپارچه منابع آب (IWRM) تنها مسیر دستیابی به توسعه پایدار است.

راهی با اشاره به لزوم اصلاحات ساختاری، بر اهمیت بازنگری در قوانین، تفویض اختیارات به نهادهای محلی و اصلاح نظام قیمت‌گذاری تأکید و افزود: استفاده از داده‌های ماهواره‌ای و هوش مصنوعی برای پایش لحظه‌ای و تصمیم‌گیری مبتنی بر داده، می‌تواند بهره‌وری منابع آبی را تا ۳۰ درصد ارتقا دهد. سرمایه‌گذاری در این بخش و ایجاد پیوند میان مراکز پژوهشی، صنعت و دولت، یک ضرورت انکارناپذیر است.

رئیس بخش تحقیقات جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری در پایان ضمن تأکید بر بهره‌گیری از ظرفیت‌های آب‌شیرین‌کن‌ها و منابع غیرمتعارف، خاطرنشان کرد: اجرای آبیاری نوین، اصلاح الگوی کشت و کاهش هدررفت در شبکه‌های توزیع، ارکان اصلی برنامه عملیاتی ما در استان است.