



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

نشریه خبری الکترونیکی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی

استان لرستان



خردادماه ۱۴۰۵



صاحب امتیاز: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان
مدیر مسئول: محمد شاهرودی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان
تهیه و تنظیم: مهندس حامد نظری مسئول روابط عمومی
همکار این شماره: میثم منتی زاده، دبیر محققان معین مرکز
آدرس پستی: خرم آباد، میدان پلیس، خیابان کشاورز، باغ کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
لرستان
کد پستی: ۶۸۱۵۸۶۵۳۸۶
تلفن: ۰۶۶۳۳۳۰۲۰۸۰-۰۶۶۳۳۳۰۴۰۸۰
پست الکترونیکی: Lorestanres@areo.ir

محمد شاهوردی

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

آموزش، محور توسعه پایدار بخش کشاورزی است و ریل گذاری صحیح در این حوزه، زمینه ساز ارتقای بهره‌وری، توانمندسازی نیروی انسانی و پاسخ‌گویی مؤثر به نیازهای بخش اجرا خواهد بود. با برنامه‌ریزی منسجم، تعامل سازنده با بخش اجرا تقویت شده و مسیر انعقاد قراردادهای جدید آموزشی و مهارتی هموار شده است و این روند، زمینه ارتقای کیفیت دوره‌های آموزشی، توسعه آموزش‌های مهارتی و افزایش اثربخشی فعالیت‌ها را فراهم می‌کند. ارتباط نظام‌مند با دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی، از اولویت‌های اصلی مرکز است و تلاش می‌کنیم آموزش‌های ارائه‌شده، متناسب با نیازهای واقعی استان و بهره‌برداران باشد. ما آمادگی داریم زیرساخت‌های تحقیقاتی مرکز، از جمله مزارع و ایستگاه‌های تحقیقاتی، گلخانه‌ها و شبکه کارشناسان خود را در اختیار طرح‌های مشترک قرار دهیم. در مقابل، از توان تخصصی اعضای هیئت علمی دانشگاه در طراحی، اجرای، تحلیل و انتشار نتایج تحقیقات بهره خواهیم برد و خروجی این همکاری، باید ارتقای امنیت غذایی، استفاده پایدار از منابع و کمک به اقتصاد روستایی استان باشد.

آنچه در این شماره می‌خوانید:

- ✓ تقویت زنجیره پژوهش تا مزرعه با امضای تفاهم‌نامه دانشگاه لرستان و مرکز تحقیقات کشاورزی لرستان
- ✓ از مدیریت هوشمند اعتبارات پژوهشی تا ارتقای بهره‌وری در ایستگاه‌های تحقیقاتی
- ✓ ارتقای ضریب نفوذ دانش در اراضی کشاورزی؛ راهبرد اصلی مرکز تحقیقات لرستان
- ✓ راهبرد نوین مرکز تحقیقات کشاورزی لرستان در پایش زنجیره تولید و ارزیابی اصالت ژنتیکی هسته‌های اولیه بذری
- ✓ انتصاب سرکارخانم دکتر پروین رامک به عنوان سرپرست معاونت آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان
- ✓ اطلاع‌رسانی تا یادگیری هوشمند؛ مأموریت جدید روابط عمومی‌ها
- ✓ از پژوهش تا میدان؛ میز خدمت ارائه دستاوردهای علمی پردیس کشاورزی بروجرد در محل برگزاری نماز جمعه
- ✓ بهره‌برداری از سیستم آبیاری قطره‌ای فضای سبز مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان
- ✓ نفوذ دانش در عرصه‌های تولیدی، مسیر تحقق کشاورزی پایدار و امنیت غذایی است
- ✓ تحقیقات هدفمند، پشتوانه ورود ارقام جدید و افزایش تولید بذر در لرستان است
- ✓ الگوی نوین بازمهندسی نیروی انسانی در مراکز جهاد کشاورزی استان
- ✓ باغ گیاه‌شناسی زاگرس، محور پیوند پژوهش و اجرا در حوزه گیاهان دارویی
- ✓ باغ گیاه‌شناسی زاگرس خرم‌آباد؛ پایگاه پژوهش، حفاظت از تنوع زیستی و انتقال دانش به جامعه
- ✓ فرمان «تات» برای هوشمندسازی؛ مزارع الگویی، پیشران کشاورزی نوین در لرستان
- ✓ گام بلند متخصصان برای صیانت از دسترنج گندم کاران بروجردی / تدوین نقشه راه مقابله با تنش‌های بیولوژیک
- ✓ هرباریوم مرکز تحقیقات کشاورزی لرستان؛ گنجینه‌ای ارزشمند برای صیانت از تنوع گیاهی و توسعه تحقیقات منابع طبیعی
- ✓ «روز مزرعه و انتقال یافته‌های تحقیقاتی» در لرستان؛ پیوند علم و مزرعه برای افزایش بهره‌وری کشاورزی
- ✓ الگوی عملیاتی «جهاد خدمت» در زیست‌بوم عشایری بروجرد با محوریت ارتقای سلامت و تاب‌آوری اقتصادی
- ✓ تأکید شورای آموزشی و پژوهشی پردیس بروجرد بر تجاری‌سازی یافته‌های تحقیقاتی و توسعه آموزش‌های مهارتی مزرعه‌محور
- ✓ تحقیقات کشاورزی موتور محرک نوآوری و پایداری تولید در بخش کشاورزی است
- ✓ آموزش و ترویج، پل تبدیل یافته‌های تحقیقاتی به عمل در مزارع است
- ✓ انتشار کتاب «آزمایشگاه ژنتیک برای مقاومت به تنش‌های زیستی»؛ پلی میان دانش ژنتیک و مدیریت تنش‌های کشاورزی
- ✓ گلرنگ و ماشک، علوفه‌های کم‌آب‌بر و راهبردی برای پایداری تغذیه دام
- ✓ انتشار کتاب «درک تخریب سرزمین (یک مرور کلی)» با ترجمه سمیه حیدرثزاد، محقق برجسته پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد
- ✓ انتقال یافته‌های تحقیقاتی ۴۸ لاین نخبه زودرس در بروجرد؛ گامی علمی برای افزایش عملکرد، کاهش مصرف آب و تاب‌آوری کشاورزی
- ✓

آنچه در این شماره می‌خوانید:

- ✓ دستاوردهای جدید به‌نژادی باقلا؛ از رقم بدون تانن تا ارقام مناسب صنایع تبدیلی
- ✓ گام بلند متخصصان برای صیانت از دسترنج گندم کاران بروجردی/ تدوین نقشه راه مقابله با تنش‌های بیولوژیک
- ✓ هرباریوم مرکز تحقیقات کشاورزی لرستان؛ گنجینه‌ای ارزشمند برای صیانت از تنوع گیاهی و توسعه تحقیقات منابع طبیعی
- ✓ «روز مزرعه و انتقال یافته‌های تحقیقاتی» در لرستان؛ پیوند علم و مزرعه برای افزایش بهره‌وری کشاورزی
- ✓ الگوی عملیاتی «جهاد خدمت» در زیست‌بوم عشایری بروجرد با محوریت ارتقای سلامت و تاب‌آوری اقتصادی
- ✓ تأکید شورای آموزشی و پژوهشی پردیس بروجرد بر تجاری‌سازی یافته‌های تحقیقاتی و توسعه آموزش‌های مهارتی مزرعه‌محور
- ✓ تحقیقات کشاورزی موتور محرک نوآوری و پایداری تولید در بخش کشاورزی است
- ✓ آموزش و ترویج، پل تبدیل یافته‌های تحقیقاتی به عمل در مزارع است
- ✓ انتشار کتاب «آزمایشگاه ژنتیک برای مقاومت به تنش‌های زیستی»؛ پلی میان دانش ژنتیک و مدیریت تنش‌های کشاورزی
- ✓ گلرنگ و ماشک، علوفه‌های کم‌آب‌بر و راهبردی برای پایداری تغذیه دام
- ✓ انتشار کتاب «درک تخریب سرزمین (یک مرور کلی)» با ترجمه سمیه حیدرنژاد، محقق برجسته پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد
- ✓ انتقال یافته‌های تحقیقاتی ۴۸ لاین نخه زودرس در بروجرد؛ گامی علمی برای افزایش عملکرد، کاهش مصرف آب و تاب‌آوری کشاورزی
- ✓ دستاوردهای جدید به‌نژادی باقلا؛ از رقم بدون تانن تا ارقام مناسب صنایع تبدیلی
- ✓ پیوند پژوهش با مزرعه و توجه به آبخیزداری، راهکار ارتقای بهره‌وری کشاورزی لرستان
- ✓ آموزش، پیشران تحول در مزارع لرستان / تأکید بر افزایش ضریب نفوذ دانش در پهنه‌های تولید
- ✓ برگزاری دوره آموزشی گیاهان دارویی با محوریت کشت، فرآوری و اشتغال‌زایی
- ✓ توانمندسازی زنان روستایی با بازآفرینی صندوق‌های خرد و معرفی تجربه‌های موفق
- ✓ برگزاری رویداد آموزشی - ترویجی روز مزرعه با حضور محققین در شهرستان خرم‌آباد
- ✓ کارگاه آموزشی-ترویجی «حریق در منابع طبیعی؛ شناخت مفاهیم و روش‌های اطفای حریق» در مرکز جهاد کشاورزی ژان دورود برگزار شد.
- ✓ از پسماند تا جیره اقتصادی؛ تحلیل کاربرد ضایعات نیشکر در پرواربندی بره‌ها
- ✓ پیوند تحقیق و اجرا در کارگاه آشنایی با ارقام جدید باقلا
- ✓ ارتقای ضریب امنیت غذایی در لرستان با تعمیم یافته‌های به‌زراعی در مزارع الگویی
- ✓ برگزاری نشست هم‌اندیشی ارتقای فرآیند برگزاری امتحانات در هنرستان کشاورزی دخترانه زاگرس خرم‌آباد
- ✓ هم‌اندیشی برای تحول در کشت دانه‌های روغنی
- ✓ شمیم عطر گل محمدی در بیرانشهر پیچید

- اجرای پروژه‌های مشترک پژوهشی و کاربردی در حوزه‌های مختلف کشاورزی و منابع طبیعی استان؛

- استفاده بهینه و هدفمند از تجهیزات، آزمایشگاه‌ها، مزارع تحقیقاتی و گلخانه‌ها به صورت مشترک؛

- تعریف پایان‌نامه‌ها و رساله‌های مسئله‌محور برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی در راستای اولویت‌های بخش کشاورزی و منابع طبیعی استان؛

- برنامه‌ریزی برای طرح‌های تحقیقاتی مشترک ملی و استانی با مشارکت اعضای هیئت علمی دانشگاه و پژوهشگران مرکز؛

- برگزاری کارگاه‌ها، دوره‌های آموزشی و روزهای مزرعه برای انتقال یافته‌های علمی به بهره‌برداران و کارشناسان دستگاه‌های اجرایی؛

- کمک به تصمیم‌سازی علمی برای مدیریت منابع آب، خاک، جنگل‌ها و مراتع استان بر پایه داده‌ها و نتایج تحقیقاتی مشترک .

فرهاد نظریان فیروزآبادی رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان با تأکید بر این که هم‌افزایی علمی تنها راه پاسخ به چالش‌های پیچیده بخش کشاورزی است، گفت: دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان ظرفیت مهمی در حوزه اعضای هیئت علمی، زیرساخت‌های آزمایشگاهی و شبکه‌ای از دانشجویان تحصیلات تکمیلی دارد. این توانمندی زمانی اثرگذار خواهد بود که در کنار تجربه میدانی و مأموریت‌محوری مرکز تحقیقات قرار گیرد و این تفاهم‌نامه، زمینه تعریف پروژه‌های مشترکی را فراهم می‌کند که از مرحله ایده تا انتقال به مزرعه را پوشش می‌دهند .

اجرای پروژه‌های مشترک کاربردی و مسئله‌محور در بخش کشاورزی و منابع طبیعی در دستور کار قرار گرفت؛

تقویت زنجیره پژوهش تا مزرعه با امضای تفاهم‌نامه دانشگاه لرستان و مرکز تحقیقات کشاورزی لرستان



در راستای تقویت پیوند میان دانشگاه و مراکز تحقیقاتی برای حل مسائل بخش کشاورزی و منابع طبیعی استان، تفاهم‌نامه همکاری مشترک میان دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه لرستان و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان به امضا رسید.

این نشست مشترک با حضور دکتر فرهاد نظریان فیروزآبادی (رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان)، دکتر حامد نقوی (رئیس دانشکده منابع طبیعی)، دکتر مصطفی درویش‌نیا (معاون پژوهش دانشکده کشاورزی)، دکتر محمد شاهرودی (رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان)، دکتر رضا چمن‌پیرا (معاون پژوهشی مرکز) و جمعی از اعضای هیئت علمی دو طرف، در محل دفتر ریاست مرکز برگزار شد .

محورهای اصلی تفاهم‌نامه

در این تفاهم‌نامه، بر موارد زیر تأکید شد:

وی افزود: ما آمادگی داریم زیرساخت‌های تحقیقاتی مرکز، از جمله مزارع و ایستگاه‌های تحقیقاتی، گلخانه‌ها و شبکه کارشناسان خود را در اختیار طرح‌های مشترک قرار دهیم. در مقابل، از توان تخصصی اعضای هیئت علمی دانشگاه در طراحی، اجرای، تحلیل و انتشار نتایج تحقیقات بهره خواهیم برد و خروجی این همکاری، باید ارتقای امنیت غذایی، استفاده پایدار از منابع و کمک به اقتصاد روستایی استان باشد.

شاهوردی به اهمیت آموزش‌های ترویجی اشاره کرد و گفت: بخشی از این تفاهم‌نامه به برگزاری کارگاه‌ها، دوره‌های بازآموزی و روزهای مزرعه مشترک اختصاص دارد تا نتایج تحقیقات به زبان ساده و کاربردی به کشاورزان، کارشناسان جهاد کشاورزی و سایر ذی‌نفعان منتقل شود.

جمع‌بندی و چشم‌انداز

در پایان این نشست، طرفین بر تدوین برنامه اجرایی زمان‌بندی‌شده برای تفاهم‌نامه، با تعیین کارگروه مشترک، تأکید کردند و مقرر شد محورهای اولویت‌دار پژوهشی در حوزه‌های زراعت، باغبانی، گیاهپزشکی، خاک و آب، دام و طیور، جنگل و مرتع، آبخیزداری و محیط زیست، به‌صورت مشترک شناسایی و برای هر محور، پروژه‌های مشخص تعریف شود.

حاضران ابراز امیدواری کردند که با اجرای این تفاهم‌نامه، مدل موفق از همکاری دانشگاه و مراکز تحقیقاتی در سطح کشور ارائه شود و دستاوردهای آن در ارتقای بهره‌وری، توسعه پایدار کشاورزی و حفظ منابع طبیعی استان لرستان، به‌صورت ملموس برای جامعه قابل مشاهده باشد.

وی افزود: یکی از اهداف اصلی ما، هدایت پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان به سمت مسائل واقعی مزارع، باغات و دامداری‌های استان است تا نتیجه تحقیق، مستقیماً در خدمت بهره‌برداران قرار گیرد و به افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و استفاده پایدار از منابع منجر شود.

مصطفی معاون پژوهش دانشکده کشاورزی با اشاره به ضرورت کار تیمی میان دانشگاه و نهادهای اجرایی و تحقیقاتی اظهار کرد: برای پاسخ به نیازهای امروز بخش کشاورزی، دیگر پژوهش‌های جزیره‌ای کافی نیست. این تفاهم‌نامه بستر مناسبی برای تشکیل تیم‌های پژوهشی مشترک میان اعضای هیئت علمی دانشگاه و پژوهشگران مرکز تحقیقات فراهم می‌کند تا بتوانیم طرح‌های بزرگ، بین‌رشته‌ای و مسئله‌محور را در سطح استان و حتی ملی پیگیری کنیم.

وی با تأکید بر نقش این همکاری در توسعه منطقه‌ای گفت: استان لرستان ظرفیت‌های کم‌نظیری در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی دارد، اما در عین حال با چالش‌هایی مانند کم‌آبی، فرسایش خاک، تغییرات اقلیمی و تخریب پوشش گیاهی نیز روبه‌رو است و ما معتقدیم که همکاری دانشگاه و مرکز تحقیقات می‌تواند به ارائه راه‌حل‌های علمی، بومی و پایدار برای این چالش‌ها کمک کند.

محمد شاهوردی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان با ابراز خرسندی از امضای این تفاهم‌نامه گفت: رسالت مرکز تحقیقات، تولید دانش فنی و فناوری‌های قابل‌انتقال به بهره‌برداران است. همکاری نزدیک با دانشگاه لرستان، این امکان را فراهم می‌کند که از ظرفیت علمی ممتاز این دانشگاه، به‌ویژه در حوزه‌های نوین کشاورزی، استفاده کنیم و یافته‌های تحقیقاتی را سریع‌تر و مؤثرتر به عرصه عمل منتقل نماییم.

ترسیم نقشه راه تحقیقات کشاورزی لرستان در سال ۱۴۰۵؛

از مدیریت هوشمند اعتبارات پژوهشی تا ارتقای بهره‌وری در ایستگاه‌های تحقیقاتی

همچنین در خصوص نحوه هزینه‌کرد اعتبارات طرح‌های تحقیقاتی، بر شفافیت حداکثری و اولویت‌بندی مالی بر اساس اثربخشی پروژه‌ها تأکید شد.

تقویت نقش آفرینی در شورای تات استان

در ادامه، برنامه‌ریزی جهت ارتقای تعاملات با سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) در سطح استان به بحث گذاشته شد. اعضای شورا بر ضرورت ایجاد سازوکاری منسجم برای برگزاری هرچه بهتر جلسات شورای تات استان به منظور رفع چالش‌های فناورانه بخش کشاورزی استان تأکید کردند.

توسعه کشاورزی دانش بنیان

در بخش دیگری از این نشست، برنامه‌ریزی برای اجرای طرح‌های تحقیقاتی توسعه‌ای در دستور کار قرار گرفت. شرکت‌کنندگان با اشاره به ظرفیت‌های بالقوه ایستگاه‌های تحقیقاتی، بر انتقال دانش فنی به مزارع و بهره‌برداران با استفاده از پتانسیل‌های علمی موجود تأکید نمودند.

حمایت از سرمایه انسانی پژوهشگر

در پایان این جلسه، موضوعات مربوط به رفاه و انگیزه‌بخشی به نیروی انسانی متخصص، از جمله نحوه پرداخت اضافه کار اعضای هیئت علمی و کارکنان تحقیقاتی، بررسی شد تا ضمن رعایت ضوابط قانونی، قدردانی مناسبی از تلاش‌های بی‌وقفه کادر فنی و علمی در پیشبرد اهداف پژوهشی صورت پذیرد.

این جلسه با تصویب مصوبات کلیدی برای تسهیل فرآیندهای اداری و تخصصی پروژه‌ها و ابلاغ تکالیف به مسئولین پردیس‌ها و بخش‌های تحقیقاتی به پایان رسید.



جلسه شورای پژوهش، آموزش و برنامه‌ریزی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان با هدف ارزیابی عملکرد سال گذشته و تدوین راهبردهای عملیاتی برای سال ۱۴۰۵ با حضور ریاست، معاونین، مسئولین پردیس‌ها و ایستگاه‌های تحقیقاتی، رؤسای بخش‌های تحقیقاتی و اعضای کمیته‌های فنی پژوهش برگزار شد.

در این جلسه که با محوریت ارتقای جایگاه علمی استان در بخش کشاورزی و منابع طبیعی برگزار شد، گزارش عملکرد جامع فعالیت‌های پژوهشی و ترویجی سال ۱۴۰۴ مورد واکاوی قرار گرفت.

اولویت‌بندی پروژه‌ها و مدیریت منابع مالی

یکی از محورهای اصلی این نشست، برنامه‌ریزی دقیق برای نحوه اجرای پروژه‌های تحقیقاتی سال ۱۴۰۵ بود.

ریاست مرکز با تأکید بر لزوم کاربردی کردن تحقیقات، تصریح کرد که در سال پیش رو، تمرکز بر پروژه‌هایی خواهد بود که مستقیماً در افزایش بهره‌وری، حفظ منابع پایه (آب و خاک) و تاب‌آوری محصولات در برابر تغییرات اقلیمی نقش ایفا کنند.

شود. ما باید بتوانیم با بهره‌گیری از توان علمی اعضای هیئت علمی و متخصصین در ایستگاه‌های تحقیقاتی، ضریب نفوذ دانش را در عرصه‌های تولیدی افزایش دهیم.

در بخش دیگری از این نشست، نحوه هزینه‌کرد اعتبارات طرح‌های تحقیقاتی مورد بازبینی قرار گرفت.

شاهوردی با تأکید بر لزوم شفافیت و اولویت‌بندی دقیق بودجه، تصریح کرد: تخصیص منابع باید دقیقاً در راستای پروژه‌هایی باشد که بیشترین تأثیر را بر امنیت غذایی و معیشت بهره‌برداران استان دارند.

وی همچنین تصریح کرد، سازوکارهای تشویقی برای نیروی انسانی متخصص، از جمله نحوه پرداخت اضافه‌کار، به گونه‌ای بازتعریف خواهد شد که انگیزه لازم برای فعالیت‌های میدانی و تحقیقاتی فشرده در ایستگاه‌های تحقیقاتی تأمین گردد.

این مقام مسئول در ادامه به اهمیت هماهنگی در سطح ستاد و استان اشاره کرد و گفت: برنامه‌ریزی برای تشکیل جلسه شورای تات (تحقیقات، آموزش و ترویج) استان از اهمیت بالایی برخوردار است. این شورا باید به عنوان بازوی تصمیم‌گیر، هماهنگی لازم را میان بخش‌های تحقیقاتی و سازمان‌های اجرایی برقرار کند تا از موازی‌کاری پرهیز شده و هم‌افزایی حداکثری حاصل شود.

گفتنی است، این نشست با تأکید بر تداوم پایش‌های دوره‌ای از پروژه‌های در دست اجرا و پیگیری مستمر برای دستیابی به اهداف کلان کشاورزی استان به کار خود پایان داد.

محمد شاهوردی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان؛

ارتقای ضریب نفوذ دانش در اراضی کشاورزی؛ راهبرد اصلی مرکز تحقیقات لرستان



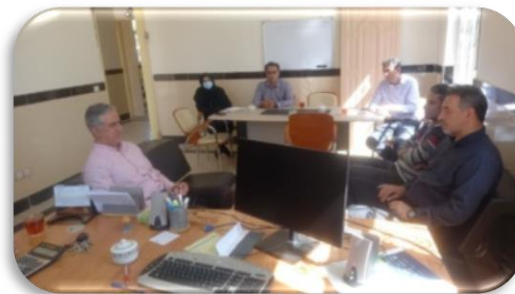
جلسه شورای پژوهش، آموزش و برنامه‌ریزی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان با هدف ارزیابی دستاوردهای سال ۱۴۰۴ و تدوین استراتژی‌های عملیاتی سال ۱۴۰۵، با حضور شاهوردی رئیس مرکز، معاونین، روسای بخش‌های تحقیقاتی، مسئولین پردیس‌ها و ایستگاه‌های تحقیقاتی و اعضای کمیته‌های فنی پژوهش برگزار شد.

شاهوردی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در این نشست با تأکید بر ضرورت کاربردی‌سازی نتایج پژوهش‌ها اظهار داشت: سال ۱۴۰۴ برای ما سالی مملو از تلاش‌های علمی بود که دستاوردهای قابل توجهی در حوزه‌های اصلاح ارقام، مدیریت منابع آب و مبارزه با آفات به همراه داشت. اکنون در آستانه ورود به سال ۱۴۰۵، اولویت اصلی ما نه تنها اجرای پروژه‌های علمی، بلکه "توسعه‌ای کردن" طرح‌های تحقیقاتی است تا فاصله بین یافته‌های آزمایشگاهی و مزارع کشاورزان به حداقل برسد.

وی افزود: نحوه اجرای پروژه‌های سال آینده باید با رویکردی مسئله‌محور و مبتنی بر نیازهای واقعی استان تدوین

هم‌افزایی ساختاری پژوهش و نظارت؛

راهبرد نوین مرکز تحقیقات کشاورزی لرستان در پایش زنجیره تولید و ارزیابی اصالت ژنتیکی هسته‌های اولیه بذر



با کیفیت و دارای اصالت ژنتیکی، حامل اصلی تکنولوژی و دانش بیولوژیک مروّجین و محققان به مزارع زارعین است. هرگونه اخلاص یا افت استاندارد در فرآیند تکثیر هسته‌های اولیه (شامل طبقات بذری پرورشی ۱، ۲ و ۳)، تلاش‌های چندین ساله محققان اصلاح نباتات را بی‌اثر خواهد کرد. از این رو، تعامل ساختاری بین معاونت پژوهشی و واحد ثبت و گواهی بذر، یک ضرورت ملی و حاکمیتی است.

وی با اشاره به تغییرات اقلیمی، تنش‌های خشکی پایدار و ضرورت معرفی ارقام مقاوم تصریح کرد: امروزه پژوهش‌های ما متمرکز بر معرفی ارقامی است که علاوه بر پتانسیل عملکرد بالا، از کارایی مصرف آب بهینه و مقاومت به بیماری‌های بومی برخوردار باشند. واحد ثبت و گواهی بذر و نهال به عنوان چشم بینای حاکمیت در مزارع تکثیر بذر، تضمین‌کننده حفظ اصالت مادری و خلوص فیزیکی و ژنتیکی این دستاوردهای علمی است. ما نیازمند ارتقای استانداردهای ارزیابی مزارع و بهینه‌سازی پروتکل‌های آزمون تمایز، یکنواختی و پایداری (DUS) در سطح استان هستیم.

خسروبور: نظارت هوشمند و انطباق سخت‌گیرانه با استانداردهای ملی، خط قرمز واحد گواهی بذر است

خسروبور، مسئول واحد استانی ثبت و گواهی بذر و نهال لرستان، گزارش جامعی از وضعیت تولید، فرآوری و توزیع طبقات مختلف بذری محصولات اساسی کشاورزی در استان ارائه داد و گفت: واحد ثبت و گواهی بذر و نهال لرستان با تکیه بر توان علمی کارشناسان مجرب خود، فرآیند نظارت را از اولین مراحل کشت هسته‌های اولیه تا مراحل بوجاری، ضد عفونی، کیسه‌گیری و صدور برچسب (لیبل) با دقت و بر اساس دستورالعمل‌های مؤسسه ثبت و گواهی بذر

در راستای تبیین سیاست‌های کلان سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) و با هدف تقویت حلقه‌های اتصال میان یافته‌های پژوهشی و حوزه نظارت بر تولید بذر، نشست هم‌اندیشی تخصصی با حضور چمن‌پیرا (معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان)، خسروبور (مسئول واحد استانی ثبت و گواهی بذر و نهال) و جمعی از کارشناسان ارشد و متخصصان این حوزه برگزار شد.

در این نشست علمی و حاکمیتی، راهکارهای عملیاتی جهت ارتقای استانداردهای کنترل و گواهی بذر، پایش دقیق مزارع تکثیر، و بهبود فرآیندهای فنی ثبت ارقام جدید سازگار با شرایط اقلیمی استان لرستان مورد بحث، بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

چمن‌پیرا: زنجیره ارزش بذر، بستر اصلی انتقال دستاوردهای ژنتیکی به مزارع بهره‌برداران است

چمن‌پیرا، معاون پژوهش مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، با تأکید بر جایگاه استراتژیک بذر به عنوان نهاده پایه پایدار در امنیت غذایی کشور اظهار داشت: بذر

مراسم تودیع و معارفه معاون آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان با حضور محمد شاهرودی رئیس مرکز، اعضای هیئت علمی، مدیران، کارشناسان و جمعی از کارکنان این مجموعه برگزار شد.

در این مراسم، از خدمات و تلاش‌های ارزشمند بهروز سپهوند در طول دوران مسئولیت قدردانی و برای وی آرزوی موفقیت شد.

همچنین سرکارخانم دکتر پروین رامک، عضو هیئت علمی (دانشیار) بخش تحقیقات منابع طبیعی و دارای مدرک دکتری علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی، به عنوان سرپرست معاونت آموزش مرکز معرفی شد.

محمد شاهرودی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در این نشست ضمن تقدیر از زحمات دکتر بهروز سپهوند، بر اهمیت نقش آموزش در توسعه بخش کشاورزی و منابع طبیعی تأکید کرد و اظهار داشت: ارتقای کیفیت برنامه‌های آموزشی، توسعه آموزش‌های مهارتی و کاربردی و تقویت ارتباط میان حوزه‌های آموزش، پژوهش و ترویج از مهم‌ترین اولویت‌های این مرکز است.

این مراسم در فضایی صمیمی برگزار و حاضران ضمن آرزوی موفقیت برای سرپرست جدید معاونت آموزش، بر همکاری و هم‌افزایی در مسیر تحقق اهداف آموزشی و پژوهشی مرکز تأکید کردند.

و نهال کشور دنبال می‌کند. رسالت ما این است که اجازه ندهیم هیچ بذر فاقد استاندارد یا آلوده‌ای وارد چرخه توزیع بین کشاورزان شود.

خسروبور با اشاره به چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی کارشناسان نظارتی افزود: همکاری نزدیک محققان معین و مروجین ارشد مرکز تحقیقات با کارشناسان کنترل و گواهی بذر در زمان پایش مزارع تکثیری، به تشخیص سریع‌تر ناخالصی‌های ژنتیکی و مدیریت بهینه بیماری‌های بذرزاد کمک شایانی می‌کند. ما در این نشست به دنبال تدوین سازوکاری منسجم جهت هم‌پوشانی فعالیت‌های نظارتی و ترویجی هستیم تا مزارع پیمانکاران تولید بذر در استان لرستان به مزارع الگو و عاری از هرگونه آلودگی تبدیل شوند.

هم‌اندیشی تخصصی کارشناسان و تصمیمات راهبردی نشست

در بخش دیگری از این نشست صورت گرفت و کارشناسان حاضر به بیان دغدغه‌ها و نقطه‌نظرات تخصصی خود پرداختند.

با حکم رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان انجام شد؛

انتصاب سرکارخانم دکتر پروین رامک به عنوان سرپرست معاونت آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان



عموم مردم قرار دهد، زمینه برای ارتقای سطح آگاهی و دانش عمومی فراهم تر خواهد شد.

مسئول روابط عمومی مرکز تحقیقات لرستان در ادامه به نقش رسانه‌ها در توسعه آموزش اشاره کرد و گفت: رسانه‌های مکتوب، دیداری، شنیداری و به‌ویژه رسانه‌های دیجیتال و شبکه‌های اجتماعی، بستری گسترده برای انتقال دانش فراهم کرده‌اند. امروز یک محتوای آموزشی می‌تواند در مدت زمانی کوتاه به دست هزاران مخاطب برسد و موجب ارتقای سطح آگاهی آنان شود. رسانه‌ها علاوه بر اطلاع‌رسانی، در فرهنگ‌سازی و ترویج الگوهای صحیح آموزشی نیز نقش مؤثری دارند.

وی با اشاره به اهمیت رسانه‌ها در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی تصریح کرد: رسانه‌ها می‌توانند آخرین یافته‌های علمی، روش‌های نوین تولید، مدیریت منابع و فناوری‌های جدید را در اختیار بهره‌برداران قرار دهند و از این طریق به افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی کمک کنند.

نظری همچنین به نقش هوش مصنوعی در تحول نظام آموزشی پرداخت و اظهار کرد: هوش مصنوعی به عنوان یکی از مهم‌ترین دستاوردهای فناوری در سال‌های اخیر، فرصت‌های جدیدی برای توسعه آموزش ایجاد کرده است. این فناوری با تحلیل داده‌ها، شخصی‌سازی آموزش و تولید محتوای هوشمند، می‌تواند فرآیند یادگیری را اثربخش‌تر کند.

وی افزود: هوش مصنوعی قادر است بر اساس نیاز و سطح دانش هر فرد، مسیر آموزشی اختصاصی طراحی کند و در کوتاه‌ترین زمان ممکن حجم گسترده‌ای از منابع علمی را در اختیار فراگیران قرار دهد.

حامد نظری مسئول روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان؛

اطلاع‌رسانی تا یادگیری هوشمند؛ مأموریت جدید روابط عمومی‌ها



حامد نظری مسئول روابط عمومی مرکز تحقیقات لرستان بر ضرورت بهره‌گیری از ظرفیت‌های روابط عمومی، رسانه‌ها و فناوری‌های نوین به‌ویژه هوش مصنوعی برای تحول در نظام‌های آموزشی تأکید کرد.

به گزارش پایگاه خبری همای سعادت، حامد نظری با اشاره به اینکه عصر کنونی به عنوان عصر ارتباطات و فناوری اطلاعات شناخته می‌شود، اظهار کرد: توسعه و ارتقای نظام‌های آموزشی بدون استفاده از ابزارهای نوین ارتباطی و رسانه‌ای امکان‌پذیر نیست. آموزش به عنوان یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های توسعه پایدار، نیازمند سازوکارهایی است که بتواند دانش و اطلاعات را به شکل سریع، دقیق و مؤثر در اختیار مخاطبان قرار دهد.

وی با بیان اینکه روابط عمومی نقش مهمی در این فرآیند ایفا می‌کند، افزود: روابط عمومی در مراکز تحقیقاتی و آموزشی صرفاً یک واحد اطلاع‌رسانی نیست، بلکه بازاری راهبردی مدیریت در تبیین فعالیت‌ها، انتقال یافته‌های علمی و ایجاد ارتباط مؤثر با جامعه هدف به شمار می‌رود. هرچه روابط عمومی بتواند دستاوردهای علمی و پژوهشی را به زبان ساده و قابل فهم در اختیار بهره‌برداران، کارشناسان و

هم‌زمان با دومین روز از هفته جهاد کشاورزی، میز خدمت پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بروجرد در محل برگزاری نماز جمعه این شهرستان برپا شد.

در این برنامه، نباتی و حسنوند از اعضای هیئت علمی و زندی مسئول پایگاه مقاومت امام علی(ع) با حضور در میان نمازگزاران، ضمن ارائه گزارشی از فعالیت‌ها و دستاوردهای پژوهشی و آموزشی، به پرسش‌ها و مطالبات کشاورزان، بهره‌برداران و شهروندان پاسخ دادند.

در قالب این میز خدمت، مشاوره‌های تخصصی در حوزه‌های مختلف کشاورزی، معرفی فناوری‌ها و یافته‌های نوین پژوهشی، تبیین راهکارهای افزایش بهره‌وری تولید و ارتقای کیفیت محصولات کشاورزی ارائه شد.

این اقدام در راستای تقویت ارتباط مستقیم میان مردم و جامعه علمی و نیز تحقق رویکرد مسئله‌محور در تحقیقات کشاورزی صورت گرفت.

برپایی میز خدمت در فضای نماز جمعه، جلوه‌ای از پیوند «علم، خدمت و روحیه جهادی» بود که با استقبال نمازگزاران همراه شد و زمینه تعامل مؤثرتر میان پژوهشگران و بهره‌برداران بخش کشاورزی را فراهم کرد.

در پایان این مراسم، از جمعی از کشاورزان نمونه، پیشرو و تأثیرگذار شهرستان که سال‌ها با تلاش، پشتکار و نقش آفرینی مؤثر در عرصه تولید، به توسعه بخش کشاورزی و تأمین امنیت غذایی کمک کرده‌اند، با اهدای لوح تقدیر و جوایزی تجلیل و قدردانی به عمل آمد.

مسئول روابط عمومی مرکز تحقیقات لرستان با اشاره به کاربردهای این فناوری در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی گفت: استفاده از هوش مصنوعی در تولید محتوای آموزشی، طراحی دوره‌های مجازی، پاسخگویی هوشمند به پرسش‌های بهره‌برداران و تحلیل نیازهای آموزشی می‌تواند نقش مهمی در ارتقای فرآیند آموزش و ترویج ایفا کند.

وی تأکید کرد: هم‌افزایی میان روابط عمومی، رسانه و هوش مصنوعی می‌تواند زمینه‌ساز تحول در نظام‌های آموزشی باشد؛ به گونه‌ای که روابط عمومی با شناسایی نیازهای مخاطبان، رسانه با انتشار گسترده محتوا و هوش مصنوعی با هوشمندسازی فرآیند آموزش، چرخه‌ای کارآمد برای توسعه دانش و آگاهی ایجاد می‌کند.

نظری در پایان خاطر نشان کرد: سازمان‌های موفق امروز سازمان‌هایی هستند که از ظرفیت رسانه‌ها و فناوری‌های نوین برای توسعه آموزش بهره می‌گیرند و بدون تردید آینده آموزش متعلق به نظام‌هایی است که بتوانند از توانمندی‌های روابط عمومی حرفه‌ای، رسانه‌های اثرگذار و هوش مصنوعی به شکل هدفمند استفاده کنند.

در راستای ترویج فرهنگ جهاد علمی و خدمت‌رسانی دانش‌بنیان؛

از پژوهش تا میدان؛ میز خدمت ارائه دستاوردهای علمی پردیس کشاورزی بروجرد در محل برگزاری نماز جمعه



وی بهره‌برداری از سیستم آبیاری قطره‌ای در محوطه اداری مرکز را گامی در راستای استفاده بهینه از منابع آب و حرکت به سوی مدیریت پایدار دانست.

چمن پیرا معاون پژوهش مرکز نیز با بیان اینکه این طرح با پیگیری این معاونت و با هدف کاهش مصرف آب اجرا شده است، گفت: با توجه به محدودیت منابع آبی و لزوم مدیریت صحیح آن، استفاده از سامانه‌های آبیاری نوین در مجموعه‌های تحقیقاتی می‌تواند به عنوان یک الگوی عملی برای دستگاه‌های اجرایی و بهره‌برداران مطرح شود.

وی افزود: اجرای این پروژه توسط رضا کرمان، کارشناس فضای سبز مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان انجام و تلاش شده است تا با بهره‌گیری از روش‌های نوین آبیاری، ضمن حفظ کیفیت فضای سبز، مصرف آب به شکل قابل توجهی کاهش یابد.

چمن پیرا تصریح کرد: توسعه چنین طرح‌هایی علاوه بر صرفه‌جویی در مصرف آب، می‌تواند در افزایش کارایی نگهداری فضای سبز و کاهش هزینه‌های مربوط به آن نیز نقش مؤثری ایفا کند.

در پایان این مراسم، حاضران از بخش‌های مختلف سیستم آبیاری قطره‌ای اجرا شده در محوطه اداری مرکز بازدید کردند.

گامی در مسیر مدیریت پایدار منابع آب در بخش کشاورزی؛

بهره‌برداری از سیستم آبیاری قطره‌ای فضای سبز مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان



خرم‌آباد - با حضور رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، سیستم آبیاری قطره‌ای فضای سبز محوطه اداری این مرکز با هدف مدیریت بهینه مصرف آب و ارتقای بهره‌وری در نگهداری فضای سبز به بهره‌برداری رسید.

در آیین بهره‌برداری از این طرح که با حضور شاهرودی رئیس مرکز، فرهادی نژاد معاون برنامه‌ریزی، چمن پیرا معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها، جمعی از مدیران و کارشناسان برگزار شد، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان با تأکید بر اهمیت مدیریت منابع آب در شرایط کنونی کشور اظهار داشت: اجرای سامانه‌های نوین آبیاری یکی از راهکارهای مؤثر برای کاهش مصرف آب و افزایش بهره‌وری در بخش‌های مختلف از جمله نگهداری فضای سبز است.

شاهرودی با اشاره به ضرورت الگوسازی در مجموعه‌های تحقیقاتی افزود: مراکز تحقیقاتی علاوه بر تولید دانش، باید در عمل نیز الگوهای مناسب مدیریت منابع را اجرا کنند تا این تجربیات در سطح جامعه و بخش‌های اجرایی قابل بهره‌برداری باشد.

شاهوردی در ادامه به اهمیت مدیریت الگوی کشت و استفاده از گیاهان سازگار با شرایط کم آبی اشاره کرد و گفت: در شرایطی که محدودیت منابع آبی به یکی از چالش‌های جدی بخش کشاورزی تبدیل شده است، توسعه کشت علوفه‌های کم آب بر می‌تواند نقش مؤثری در پایداری نظام‌های زراعی ایفا کند. این گیاهان علاوه بر تأمین بخشی از نیاز خوراک دام، در تناوب زراعی نیز به بهبود حاصلخیزی خاک و افزایش کارایی مصرف آب کمک می‌کنند.

وی تأکید کرد: ورود علوفه‌های کم آب بر به الگوی تناوب زراعی، علاوه بر کاهش فشار بر منابع آب، موجب تنوع در سیستم‌های تولید، کاهش آفات و بیماری‌ها و بهبود ساختار خاک می‌شود؛ موضوعی که از منظر علمی و اقتصادی برای کشاورزان بسیار حائز اهمیت است.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان در پایان خاطر نشان کرد: توسعه کشاورزی دانش‌بنیان نیازمند تعامل مستمر میان پژوهشگران، کارشناسان و بهره‌برداران است. هرچه مسیر انتقال دانش و فناوری از مراکز تحقیقاتی به مزارع کوتاه‌تر و کارآمدتر شود، دستیابی به تولید پایدار و امنیت غذایی نیز با سرعت بیشتری محقق خواهد شد.

محمد شاهوردی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان؛

نفوذ دانش در عرصه‌های تولیدی، مسیر تحقق کشاورزی پایدار و امنیت غذایی است



شاهوردی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان در حاشیه رویداد «انتقال یافته‌های تحقیقاتی» که به میزبانی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد و با مشارکت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌های بروجرد و دورود برگزار شد با تأکید بر نقش محوری پژوهش در توسعه بخش کشاورزی اظهار کرد: تحقیقات کشاورزی زمانی به نتیجه مطلوب می‌رسد که یافته‌های علمی از مرحله آزمایشگاهی عبور کرده و در عرصه‌های تولیدی به کار گرفته شوند. نفوذ دانش در مزارع و واحدهای تولیدی، عامل اصلی افزایش بهره‌وری و پایداری تولید در بخش کشاورزی است.

وی با اشاره به ضرورت تقویت ارتباط میان مراکز تحقیقاتی، شبکه ترویج و بهره‌برداران افزود: یکی از مهم‌ترین مأموریت‌های مراکز تحقیقاتی، تولید دانش کاربردی متناسب با شرایط اقلیمی و نیازهای واقعی کشاورزان است. انتقال این دانش از طریق برنامه‌های آموزشی، روز مزرعه و رویدادهای انتقال یافته‌های تحقیقاتی، موجب می‌شود کشاورزان با فناوری‌ها و روش‌های نوین تولید آشنا شوند و بتوانند آن‌ها را در مزارع خود به کار گیرند.

تن	۶۶	پرورشی:	آبی	• گندم
تن	۵۲	ازدیادی:	آبی	• گندم
تن	۳	ازدیادی:	دیم	• گندم
تن	۷۸	مادری:	آبی	• گندم
تن	۵	پرورشی:	آبی	• جو
تن	۴	ازدیادی:	آبی	• جو
تن	۲	ازدیادی:	باقلا	• باقلا
تن	۳	روغنی:	دانه‌های	• دانه‌های

• لویا: ۲ تن

وی تأکید کرد: نتایج این تولیدات فقط در آمار خلاصه نمی‌شود؛ بلکه به معنای ورود بذره‌های سالم، اصلاح شده و متناسب با شرایط اقلیمی منطقه به مزارع بهره‌برداران است. این موضوع بهبود عملکرد، کاهش ریسک تولید و افزایش درآمد کشاورزان را به دنبال دارد.

معاون پژوهش پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد گفت: تحقیقات و پژوهش نقش محوری در رشد بهره‌وری و مقابله با چالش‌های بخش کشاورزی دارد. هرگاه یافته‌های علمی و ارقام جدید به موقع و به صورت هدفمند در اختیار کشاورزان قرار گیرد، نتیجه آن افزایش تولید، ارتقای کیفیت محصول و تقویت امنیت غذایی استان خواهد بود.

آسترکی در پایان بر استمرار همکاری میان شبکه تحقیقات، آموزش و ترویج تأکید کرد و افزود: هدف ما این است که فاصله میان نتایج پژوهش و عرصه تولید به حداقل برسد؛ هر رقم جدید و هر فناوری نوین باید مستقیم و مؤثر وارد مزارع شود تا کشاورزی لرستان مسیر توسعه پایدار را با سرعت بیشتری طی کند.

آسترکی، معاون پژوهش پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد

تحقیقات هدفمند، پستوانه ورود ارقام جدید و افزایش تولید بذر در لرستان است



آسترکی، معاون پژوهش پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد با ارائه گزارشی از عملکرد پژوهشی و تولیدی این مرکز اظهار داشت: در حال حاضر ۳۷ طرح تحقیقاتی در پردیس و ایستگاه تحقیقات بروجرد در دست اجراست که بخش قابل توجهی از این پروژه‌ها با هدف رفع چالش‌های میدانی کشاورزان، اصلاح ارقام، مدیریت تنش‌های محیطی و افزایش بهره‌وری تولید تعریف شده‌اند.

وی افزود: پردیس تحقیقات بروجرد تاکنون در معرفی ۱۵ رقم جدید و اصلاح شده در حوزه غلات، حبوبات و دانه‌های روغنی مشارکت داشته است؛ ارقامی که ورود آن‌ها به مزارع بهره‌برداران موجب ارتقای عملکرد، کاهش هزینه‌ها و افزایش پایداری تولید شده است.

آسترکی در ادامه با اشاره به عملکرد سال ۱۴۰۴ در تولید بذر گفت: در سال جاری، پردیس تحقیقات بروجرد موفق به تولید مقادیر قابل توجهی بذر گواهی شده و مادری شده است که نقش مهمی در تأمین بذر سالم، استاندارد و پرمحصول برای کشاورزان منطقه دارد.

وی حجم تولید بذر در سال ۱۴۰۴ را به این شرح اعلام کرد:

کارآمدسازی ساختار با رویکرد علمی به منابع انسانی؛

الگوی نوین بازمهندسی نیروی انسانی در مراکز جهاد کشاورزی استان



وی افزود: طرح پژوهشی حاضر با هدف بررسی وضعیت موجود نیروی انسانی در مراکز جهاد کشاورزی و ارائه الگوی علمی برای جابجایی هدفمند و بازمهندسی ساختار نیروی انسانی طراحی شده است. در این پژوهش تلاش می‌شود با بهره‌گیری از دیدگاه کارشناسان صف و تحلیل شرایط منطقه‌ای، راهکارهایی عملی برای افزایش کارآمدی نظام ترویج ارائه شود.

بازوند با تأکید بر نقش کلیدی کارشناسان ترویج در انتقال دانش و فناوری‌های نوین کشاورزی به بهره‌برداران تصریح کرد: کارشناسان ترویج حلقه اتصال میان بخش تحقیق و جامعه بهره‌برداران هستند. بنابراین هرگونه برنامه‌ریزی برای بهبود عملکرد بخش کشاورزی، نیازمند توجه جدی به ساماندهی، توانمندسازی و توزیع بهینه این نیروها در سطح شهرستان‌ها و مراکز جهاد کشاورزی است.

وی همچنین هدف از برگزاری این نشست را بهره‌گیری از دیدگاه‌های میدانی کارشناسان عنوان کرد و گفت: یکی از رویکردهای اصلی این پژوهش، استفاده از تجربیات عملی کارشناسان فعال در عرصه است. نظرات و پیشنهادهای همکاران ترویج می‌تواند در شناسایی چالش‌ها، تبیین نیازهای واقعی و طراحی الگوی مناسب بازمهندسی نیروی انسانی بسیار مؤثر باشد.

در ادامه جلسه، مدیران و کارشناسان شهرستان‌های الیگودرز، دورود و ازنا به بیان دیدگاه‌ها، تجربیات و چالش‌های موجود در زمینه توزیع و به‌کارگیری نیروی انسانی در مراکز جهاد کشاورزی پرداختند و پیشنهادهایی برای بهبود ساختار و افزایش کارایی نظام ترویج ارائه کردند.

بازوند در پایان خاطر نشان کرد: نتایج این پژوهش می‌تواند به‌عنوان مبنایی علمی برای تصمیم‌گیری‌های مدیریتی در

در راستای ارتقای کارآمدی نظام کشاورزی و بررسی راهکارهای بهینه‌سازی بهره‌گیری از ظرفیت نیروی انسانی، جلسه‌ای تخصصی با محوریت «بررسی ضرورت انجام پژوهش در زمینه چگونگی جابجایی و بازمهندسی نیروهای شاغل در مراکز جهاد کشاورزی» با حضور کارشناسان ترویج شهرستان‌های الیگودرز، دورود و ازنا برگزار شد.

این نشست با هماهنگی سرکار خانم امیری مدیر هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان و با حضور سجاد بازوند عضو هیئت علمی بخش تحقیقات اقتصادی و اجتماعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی (تات) لرستان و مجری این طرح پژوهشی، برگزار شد.

سجاد بازوند در این نشست‌ها با اشاره به اهمیت مدیریت کارآمد منابع انسانی اظهار کرد:

یکی از مهم‌ترین پیش‌نیازهای ارتقای اثربخشی خدمات ترویجی، ساماندهی و بازآرایی مناسب نیروی انسانی در مراکز جهاد کشاورزی است. در بسیاری از موارد، عدم تناسب میان تخصص، تجربه و محل خدمت نیروها می‌تواند موجب کاهش بهره‌وری و محدود شدن ظرفیت‌های واقعی نظام ترویج شود.

وی افزود: این بازدید علمی با هدف آشنایی بیشتر کارشناسان، بهره‌برداران، فعالان بخش اجرا، علاقه‌مندان و ذی‌نفعان حوزه کشاورزی و منابع طبیعی با ظرفیت‌های زیستی و تحقیقاتی باغ گیاه‌شناسی زاگرس برگزار شد تا زمینه‌ای برای توسعه تولید، تکمیل زنجیره ارزش گیاهان دارویی، اصلاح الگوی کشت و استفاده از گونه‌های سازگار با شرایط اقلیمی منطقه فراهم شود.

مهرنیا با بیان اینکه زاگرس یکی از مهم‌ترین کانون‌های تنوع زیستی کشور به‌شمار می‌رود، تصریح کرد: تنوع اقلیمی، پوشش گیاهی غنی و وجود گونه‌های متعدد دارویی و معطر، این منطقه را به یکی از بسترهای مهم برای اجرای طرح‌های تحقیقاتی، ترویجی و تولیدی تبدیل کرده است. باغ گیاه‌شناسی زاگرس تلاش می‌کند با تکیه بر دانش علمی و تجربیات میدانی، این ظرفیت‌ها را از مرحله شناسایی و حفاظت، به سمت بهره‌برداری پایدار، تولید اقتصادی و توسعه زنجیره ارزش هدایت کند.

رئیس باغ گیاه‌شناسی زاگرس خرم‌آباد ادامه داد: یکی از محورهای مهم فعالیت این باغ، بررسی و معرفی گیاهان دارویی سازگار شده با شرایط منطقه است؛ گیاهانی که می‌توانند در قالب الگوی کشت جایگزین، به‌ویژه در مناطقی که کشت برخی محصولات ممنوعه یا پرآب بر با محدودیت مواجه است، مورد توجه قرار گیرند. این رویکرد می‌تواند ضمن کاهش فشار بر منابع آب و خاک، زمینه ایجاد درآمد پایدار برای بهره‌برداران و کشاورزان را فراهم کند.

وی با تأکید بر ضرورت اصلاح الگوی کشت در شرایط تغییرات اقلیمی و محدودیت منابع پایه، گفت: امروز کشاورزی استان و کشور نیازمند حرکت به سمت تولیدات کم‌نهاد، کم‌آب‌بر، سازگار با اقلیم و دارای ارزش اقتصادی بالاست. گیاهان دارویی به دلیل نیاز آبی کمتر، قابلیت

حوزه ساماندهی نیروی انسانی ترویج مورد استفاده قرار گیرد و در نهایت به ارتقای کیفیت خدمات فنی و آموزشی ارائه‌شده به کشاورزان و توسعه کشاورزی دانش‌بنیان در استان کمک کند.

در راستای اصلاح الگوی کشت و کاهش فشار بر منابع آب؛

باغ گیاه‌شناسی زاگرس، محور پیوند پژوهش و اجرا در حوزه گیاهان دارویی



محمد مهرنیا، عضو هیئت علمی و رئیس باغ گیاه‌شناسی زاگرس خرم‌آباد از برگزاری گشت تخصصی و بازدید علمی از این باغ با هدف آشنایی با ظرفیت‌های زیستی، تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی آن در حوزه گیاهان دارویی خبر داد.

محمد مهرنیا عضو هیئت علمی و رئیس باغ گیاه‌شناسی زاگرس خرم‌آباد، در حاشیه برگزاری گشت تخصصی و بازدید علمی از این مجموعه، با اشاره به جایگاه ویژه باغ گیاه‌شناسی زاگرس در حفاظت، معرفی و بهره‌برداری علمی از ذخایر ارزشمند گیاهی منطقه، اظهار کرد: باغ گیاه‌شناسی زاگرس به‌عنوان یکی از ظرفیت‌های مهم علمی، پژوهشی و ترویجی استان، نقش مؤثری در شناسایی، نگهداری، سازگارسازی و معرفی گونه‌های گیاهی به‌ویژه گیاهان دارویی، معطر و بومی منطقه زاگرس دارد.

استانداردسازی، بازاریابی و اتصال به بازارهای هدف توجه شود. باغ گیاه‌شناسی زاگرس می‌تواند در بخش‌های مختلف این زنجیره، به‌ویژه در حوزه‌های علمی، آموزشی و تحقیقاتی، نقش آفرینی کند.

مهرنیا خاطرنشان کرد: توسعه کشت گیاهان دارویی بدون پشتوانه علمی و بدون توجه به سازگاری اکولوژیک، می‌تواند با شکست مواجه شود؛ بنابراین لازم است پیش از ترویج گسترده هر گونه گیاهی، مطالعات لازم درباره نیازهای اکولوژیک، عملکرد، کیفیت مواد مؤثره، مقاومت به تنش‌ها و صرفه اقتصادی آن انجام شود. باغ گیاه‌شناسی زاگرس با دارا بودن مجموعه‌ای از گونه‌های بومی، سازگار شده و دارای قابلیت تحقیقاتی، بستری مناسب برای انجام این ارزیابی‌ها فراهم کرده است.

وی همچنین بر اهمیت حفاظت از ذخایر ژنتیکی گیاهی تأکید کرد و گفت: بسیاری از گونه‌های ارزشمند دارویی و بومی زاگرس در معرض تهدیدهای ناشی از تغییرات اقلیمی، بهره‌برداری بی‌رویه، تخریب زیستگاه‌ها و کاهش منابع طبیعی قرار دارند. یکی از رسالت‌های باغ گیاه‌شناسی، حفاظت از این ذخایر، تکثیر گونه‌های ارزشمند و فراهم کردن زمینه بهره‌برداری پایدار از آنهاست.

رئیس باغ گیاه‌شناسی زاگرس خرم‌آباد درباره چشم‌انداز آینده این مجموعه نیز اظهار کرد: چشم‌انداز ما تبدیل باغ گیاه‌شناسی زاگرس به یک مرکز مرجع در حوزه شناسایی، حفاظت، تحقیق، آموزش و توسعه گیاهان دارویی و بومی منطقه است. این مرکز می‌تواند به‌عنوان حلقه ارتباطی میان دانشگاه، مراکز تحقیقاتی، دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی و جوامع محلی عمل کند و زمینه‌ساز شکل‌گیری طرح‌های کاربردی و اقتصادی در حوزه گیاهان دارویی باشد.

فرآوری، ارزش افزوده بالا و امکان حضور در بازارهای داخلی و صادراتی، می‌تواند یکی از محورهای اصلی اصلاح الگوی کشت در مناطق مستعد باشند.

مهرنیا در بخش دیگری از سخنان خود، اهداف ترویجی باغ گیاه‌شناسی زاگرس را مورد اشاره قرار داد و بیان کرد: ما در این مجموعه تنها به فعالیت‌های تحقیقاتی بسنده نکرده‌ایم، بلکه تلاش داریم یافته‌های علمی را به زبان کاربردی در اختیار بخش اجرا، کارشناسان، بهره‌برداران و جوامع محلی قرار دهیم.

مهرنیا تصریح کرد: برگزاری گشت‌های علمی، دوره‌های آموزشی، کارگاه‌های تخصصی، بازدیدهای میدانی و معرفی گونه‌های مستعد کشت و فرآوری، بخشی از برنامه‌های ترویجی باغ گیاه‌شناسی زاگرس است.

وی با بیان اینکه ارتباط میان پژوهش، اجرا و تولید باید تقویت شود، افزود: یکی از مهم‌ترین اهداف این بازدیدها، ایجاد پیوند مؤثر میان مراکز علمی و تحقیقاتی با دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی، کشاورزان و فعالان حوزه گیاهان دارویی است. اگر پژوهش‌ها به عرصه اجرا منتقل نشوند، آثار اقتصادی و اجتماعی لازم را به دنبال نخواهند داشت؛ از این رو باغ گیاه‌شناسی زاگرس آمادگی دارد در زمینه معرفی گونه‌های مناسب، مشاوره علمی، آموزش بهره‌برداران و پشتیبانی فنی از طرح‌های توسعه‌ای با بخش اجرا همکاری کند.

عضو هیئت علمی و رئیس باغ گیاه‌شناسی زاگرس خرم‌آباد با اشاره به ضرورت تکمیل زنجیره ارزش گیاهان دارویی، اظهار کرد: تولید گیاهان دارویی تنها یک حلقه از این زنجیره است. برای موفقیت در این حوزه باید به موضوعاتی مانند انتخاب گونه مناسب، تولید بذر و نشاء، کشت اصولی، برداشت صحیح، خشک‌کردن، فرآوری، بسته‌بندی،

و معرفی گونه‌های گیاهی به‌ویژه گیاهان دارویی در منطقه زاگرس دانست.

رضا چمن‌پیرا با اشاره به کارکردهای علمی این مجموعه اظهار کرد: باغ گیاه‌شناسی زاگرس خرم‌آباد علاوه بر نقش آموزشی و ترویجی، یک پایگاه مهم پژوهشی برای انجام تحقیقات در حوزه تنوع گیاهی، شناسایی و ارزیابی گونه‌های دارویی و همچنین مطالعه گونه‌های بومی منطقه زاگرس به شمار می‌رود.

وی افزود: در این باغ، پژوهش‌های متعددی در زمینه سازگاری گیاهان دارویی، بررسی ویژگی‌های اکولوژیک گونه‌های بومی و همچنین توسعه روش‌های علمی برای تکثیر و بهره‌برداری پایدار از گیاهان ارزشمند انجام می‌شود.

چمن‌پیرا یکی از مأموریت‌های مهم باغ گیاه‌شناسی زاگرس را حفاظت از گونه‌های در معرض تهدید عنوان کرد و گفت: این باغ نقش مؤثری در نگهداری و حفاظت از برخی گونه‌های گیاهی کمیاب و در حال انقراض دارد و به نوعی به عنوان یک ذخیره‌گاه علمی برای صیانت از تنوع ژنتیکی گیاهان منطقه عمل می‌کند.

وی با اشاره به ایجاد بانک ژن در این مجموعه تصریح کرد: یکی از ظرفیت‌های مهم باغ گیاه‌شناسی زاگرس، نگهداری و حفاظت از منابع ژنتیکی گیاهی در قالب بانک ژن است که می‌تواند پشتوانه‌ای ارزشمند برای تحقیقات آینده، اصلاح نباتات و توسعه کشت گونه‌های بومی و دارویی باشد.

معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تات لرستان همچنین باغ گیاه‌شناسی زاگرس را پلی میان جامعه علمی و عموم مردم دانست و گفت: یکی از کارکردهای مهم این مجموعه، انتقال دانش و یافته‌های پژوهشی به جامعه است؛

مهرنیا افزود: در آینده، توسعه بانک‌های ژرم پلاسما، ایجاد قطعات نمایشی و الگویی، گسترش همکاری با دستگاه‌های اجرایی، حمایت علمی از کشت‌های جایگزین، برگزاری دوره‌های مهارتی و توسعه فعالیت‌های پژوهشی در حوزه فرآوری و کیفیت مواد مؤثره گیاهان دارویی، از جمله برنامه‌هایی است که دنبال خواهد شد.

وی در پایان با تأکید بر اینکه باغ گیاه‌شناسی زاگرس متعلق به همه فعالان علمی، اجرایی و تولیدی استان است، گفت: ما از همکاری همه دستگاه‌ها، نهادهای اجرایی، دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی، بخش خصوصی، کشاورزان پیشرو و علاقه‌مندان به توسعه پایدار گیاهان دارویی استقبال می‌کنیم. باور ما این است که با هم‌افزایی میان علم، اجرا و تولید، می‌توان از ظرفیت کم‌نظیر گیاهان دارویی زاگرس در مسیر اشتغال‌زایی، حفاظت از منابع طبیعی، اصلاح الگوی کشت و تکمیل زنجیره ارزش بهره‌برداری کرد.

تقویت پیوند علم، حفاظت و آموزش در قلب زاگرس؛

باغ گیاه‌شناسی زاگرس خرم‌آباد؛ پایگاه پژوهش، حفاظت از تنوع زیستی و انتقال دانش به جامعه



معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان (تات) با تأکید بر نقش علمی باغ گیاه‌شناسی زاگرس خرم‌آباد، این مجموعه را یکی از مهم‌ترین بسترهای پژوهشی برای مطالعه، حفاظت

محمد شاهرودی با تأکید بر اینکه نگاه تحقیقاتی به عرصه کشاورزی باید از حالت سنتی به نگاهی مبتنی بر حل مسئله و داده‌محور تغییر یابد، اظهار داشت: ما در مرکز تات لرستان، مزارع الگویی را نه صرفاً یک نمایشگاه، بلکه یک آزمایشگاه زنده می‌بینیم. هدف اصلی ما در این شبکه، ایجاد پیوند مستقیم و بی‌واسطه میان محققان تراز اول و کشاورزان پیشرو است تا یافته‌های علمی به سرعت و با کیفیت به مرحله اجرا برسند.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی لرستان در ادامه به بحث داغ خصوصی‌سازی ترویج اشاره کرد و افزود: خصوصی‌سازی ترویج در طرح شبکه مزارع الگویی، اگر با نظارت دقیق و در بستری صحیح اجرا شود، می‌تواند تحولی بنیادین ایجاد کند. این امر باعث می‌شود که رقابت سالم برای ارتقای کیفیت خدمات فنی ایجاد شده و انگیزه برای ارائه مشاوره‌های تخصصی به بهره‌برداران افزایش یابد.

وی در بخش دیگری از سخنان خود بر لزوم حمایت‌های هدفمند از ذی‌نفعان طرح تأکید کرد و گفت: کشاورز میزبان، رکن اصلی این طرح است و ما باید با استفاده از ابزارهای حمایتی، او را برای پذیرش ریسک‌های هوشمندسازی تشویق کنیم. همچنین، حمایت از محققان معین و کارشناسان پهنه که بازوهای اجرایی ما در این شبکه هستند، در دستور کار ویژه قرار دارد تا با انگیزه دوچندان به هدایت علمی مزارع پردازند.

شاهرودی همچنین بر اهمیت مستندسازی و پایش مستمر تأکید نمود و تصریح کرد: هر مزرعه الگویی باید دارای یک شناسنامه علمی دقیق باشد، مستندسازی جامع از فرایندهای کشت و پایش و ارزیابی نهایی در پایان هر فصل زراعی، برای ما حکم چراغ راه را دارد تا نقاط ضعف را شناسایی و برای دوره‌های بعدی اصلاح کنیم.

به گونه‌ای که بازدیدهای علمی، برنامه‌های آموزشی و معرفی گونه‌های گیاهی می‌تواند آگاهی عمومی نسبت به اهمیت حفظ تنوع زیستی و ظرفیت‌های گیاهان دارویی را افزایش دهد.

چمن‌پیرا در پایان با اشاره به جایگاه این باغ در میان باغ‌های گیاه‌شناسی کشور خاطرنشان کرد: باغ گیاه‌شناسی زاگرس خرم‌آباد به دلیل تمرکز بر گونه‌های بومی زاگرس و انجام فعالیت‌های پژوهشی مرتبط، جایگاه قابل توجهی در میان باغ‌های گیاه‌شناسی ایران دارد و می‌تواند به یکی از مراکز مرجع برای تحقیقات گیاه‌شناسی و گیاهان دارویی در غرب کشور تبدیل شود.

محمد شاهرودی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان؛

فرمان «تات» برای هوشمندسازی؛ مزارع الگویی، پیشران کشاورزی نوین در لرستان



در نشست فنی و تخصصی «شبکه ملی مزارع الگویی» که با رویکرد هوشمندسازی در استان لرستان برگزار شد، محمد شاهرودی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، ضمن تبیین رویکردهای نوین علمی برای ارتقای بهره‌وری در پهنه‌های تولیدی، بر ضرورت بازنگری در مدل‌های ترویجی و آموزشی تأکید کرد.

بروجرد - در راستای صیانت از امنیت غذایی و نظارت مستمر بر سلامت محصول استراتژیک گندم، با حضور هیئتی متشکل از برترین متخصصان موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور و همراهی مدیران جهاد کشاورزی و محققان پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد، از پهنه‌های تولیدی شهرستان بروجرد بازدید به عمل آمد.

در این پایش تخصصی که با حضور عزت‌اله نباتی (مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بروجرد)، همایون کاظمی و سرکارخانم ارشدی (اعضای هیئت علمی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور)، نصرالهی (رئیس پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد) و کوشکی (عضو هیئت علمی پردیس) انجام شد، وضعیت فیزیولوژیک و پاتولوژیک مزارع گندم دیم در مناطق اشترینان، همت‌آباد و شیروان مورد ارزیابی دقیق قرار گرفت.

تنش آبی؛ عامل نخست خشکیدگی‌های زودرس

عزت‌اله نباتی، مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بروجرد، در حاشیه این بازدید با اشاره به تغییرات اقلیمی و نوسانات بارندگی در سال زراعی جاری اظهار داشت: پایش‌های مستمر کارشناسان ما نشان‌دهنده بروز برخی علائم خشکیدگی در مزارع بود که جهت بررسی علمی و دقیق، میزبان متخصصان تراز اول کشور بودیم. بر اساس ارزیابی‌های فنی انجام شده در این بازدید، مشخص شد که عامل اصلی و اولیه علائم خشکیدگی زودرس در بسیاری از مزارع دیم منطقه، تنش ناشی از کم‌آبی و عدم توزیع مناسب بارندگی در مراحل حساس رشد گیاه است.

وی افزود: مدیریت مصرف آب و استفاده از ارقام مقاوم، اولویت اصلی ما برای کاهش خسارات ناشی از خشکسالی در سنوات آتی خواهد بود.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی لرستان، استفاده از ظرفیت‌های علمی دانشگاهی را از دیگر اولویت‌های این مرکز در طرح مذکور برشمرد و بیان داشت: ما درهای مزارع الگویی را به روی اساتید دانشگاه و دانشجویان تحصیلات تکمیلی باز کرده‌ایم تا با هدایت پایان‌نامه‌های دانشجویی به سمت نیازهای واقعی استان، از این پتانسیل عظیم برای حل چالش‌های بخش کشاورزی بهره‌مند شویم.

شاهوردی در پایان بر رعایت دقیق الگوی مصرف بهینه آب به عنوان یک خط قرمز در تمامی مزارع الگویی تأکید کرد و گفت: تمامی آموزش‌های ارائه شده به کشاورزان پیشرو توسط محققان مرکز، با محوریت مدیریت هوشمند منابع آب و نهاده‌هاست، ما به دنبال کشاورزی هستیم که در کنار افزایش عملکرد در واحد سطح، پایداری منابع طبیعی لرستان را نیز تضمین کند.

گفتنی است اجرای شبکه ملی مزارع الگویی با راهبری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، گامی بلند در مسیر هوشمندسازی و دانش‌بنیان کردن کشاورزی استان محسوب می‌شود که با مشارکت فعال محققان و کارشناسان خبره دنبال می‌شود.

پایش مستمر سلامت خوشه‌های طلایی در لرستان؛

**گام بلند متخصصان برای صیانت از دسترنج
گندم‌کاران بروجردی / تدوین نقشه راه مقابله با
تنش‌های بیولوژیک**



با هدف بررسی ظرفیت‌های علمی و تقویت زیرساخت‌های پژوهشی در حوزه تنوع زیستی گیاهی؛

هرباریوم مرکز تحقیقات کشاورزی لرستان؛ گنجینه‌ای ارزشمند برای صیانت از تنوع گیاهی و توسعه تحقیقات منابع طبیعی



معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان به همراه رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی و اعضای کمیته پژوهش از هرباریوم این مرکز بازدید کردند.

در این بازدید که با حضور رضا چمن‌پیرا معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها و محمدیان رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز برگزار شد، ظرفیت‌های علمی و پژوهشی هرباریوم مرکز مورد بررسی قرار گرفت و اهمیت این مجموعه به عنوان یکی از بانک‌های ارزشمند نگهداری و مستندسازی گونه‌های گیاهی استان مورد تأکید قرار گرفت.

هرباریوم مرکز تحقیقات کشاورزی لرستان یکی از مجموعه‌های علمی مهم در حوزه شناسایی، طبقه‌بندی و نگهداری نمونه‌های گیاهی است که در آن حدود ۱۵ هزار نمونه گیاهی نگهداری می‌شود.

این مجموعه شامل گونه‌های متنوعی از گیاهان جنگلی، مرتعی و دارویی است که نقش مهمی در مطالعات فلور

تشخیص دقیق بیماری‌های قارچی و باکتریایی در مزارع

محمود نصرالهی رئیس پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد، به تشریح ابعاد فنی و پاتولوژیک این بازدید پرداخت.

وی تصریح کرد: علاوه بر تنش‌های محیطی، در برخی قطعات شاهد بروز برخی بیماری‌های گیاهی بودیم. با بررسی‌های میدانی تیم اعزامی، علائم بیماری‌هایی نظیر لکه نواری باکتریایی، ریزوکتونیای گندم (لکه چشمی) و بیماری پاخوره شناسایی شد.

نصرالهی تأکید کرد: خوشبختانه با تشخیص به‌موقع این عوامل، راهکارهای کنترلی دقیق و توصیه‌های فنی لازم جهت مدیریت بیماری‌ها به کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی همت‌آباد و شیروان و همچنین کشاورزان پیشرو حاضر در بازدید ارائه شد تا از گسترش و طغیان احتمالی این عوامل جلوگیری به عمل آید.

انتقال دانش فنی به بطن مزرعه

در پایان این بازدید، دیدار چهره‌به‌چهره میان محققان موسسه تحقیقات گیاهپزشکی و بهره‌برداران برگزار و بر اهمیت تناوب زراعی، مدیریت بقایای گیاهی و استفاده از سموم استاندارد در زمان طلایی تأکید شد تا پایداری تولید در مزارع گندم بروجرد تضمین گردد.

این بازدیدهای تخصصی بخشی از برنامه ملی پایش غلات کشور است که با هدف ارتقای بهره‌وری و کاهش ضایعات ناشی از آفات و بیماری‌ها در قطب‌های تولیدی استان لرستان در حال اجراست.

وی افزود: هرباریوم مرکز علاوه بر استفاده پژوهشگران، به عنوان یک فضای آموزشی نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد و هر ساله میزبان بازدید هنرجویان رشته‌های کشاورزی، دانشجویان و دانش‌آموزان است تا از نزدیک با تنوع گیاهی و اهمیت حفاظت از منابع طبیعی آشنا شوند.

در پایان این بازدید، بر توسعه و تکمیل مجموعه‌های گیاهی هرباریوم، ثبت دقیق گونه‌های بومی و دارویی استان و بهره‌گیری از ظرفیت‌های آموزشی این مجموعه در ارتقای دانش تخصصی دانشجویان و علاقه‌مندان حوزه منابع طبیعی تأکید شد.

تاکید بر توسعه مزارع الگویی و انتقال آخرین یافته‌های پژوهشی در محصولات استراتژیک لرستان؛

«روز مزرعه و انتقال یافته‌های تحقیقاتی» در لرستان؛ پیوند علم و مزرعه برای افزایش بهره‌وری کشاورزی



رویداد آموزشی-ترویجی «روز مزرعه و روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی» با محوریت معرفی آخرین یافته‌های به‌زرعی و آشنایی با مزارع الگویی کشاورزی در محصولات استراتژیک، با حضور جمعی از مسئولان، محققان، کارشناسان و کشاورزان در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان برگزار شد.

گیاهی، حفاظت از تنوع زیستی و توسعه تحقیقات منابع طبیعی ایفا می‌کند.

بر اساس آمار ارائه‌شده، در این هرباریوم حدود ۲ هزار گونه گیاهی شناسایی و ثبت شده است که از این میان ۳۵۰ گونه دارای ارزش دارویی بوده و ۱۴۴ گونه نیز به عنوان گونه‌های بومی استان لرستان شناخته می‌شوند.

این مجموعه ارزشمند به عنوان مرجع علمی برای مطالعات گیاه‌شناسی، منابع طبیعی و شناسایی گونه‌های گیاهی منطقه مورد استفاده محققان و پژوهشگران قرار می‌گیرد.

رضا چمن‌پیرا در حاشیه این بازدید با اشاره به اهمیت هرباریوم‌ها در پژوهش‌های زیستی و کشاورزی گفت: هرباریوم‌ها به عنوان بانک‌های علمی نگهداری نمونه‌های گیاهی، نقش مهمی در مستندسازی تنوع زیستی، شناسایی گونه‌ها و پشتیبانی از تحقیقات علمی دارند و توسعه و ساماندهی این مجموعه‌ها می‌تواند زمینه‌ساز پژوهش‌های کاربردی در حوزه منابع طبیعی و کشاورزی باشد.

وی افزود: نگهداری و ثبت دقیق نمونه‌های گیاهی در هرباریوم‌ها علاوه بر کمک به مطالعات علمی، در برنامه‌ریزی‌های حفاظتی، احیای گونه‌های ارزشمند و بهره‌برداری پایدار از منابع طبیعی نیز نقش مؤثری ایفا می‌کند.

محمدیان، رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز نیز در این بازدید با اشاره به جایگاه علمی هرباریوم مرکز گفت: این مجموعه یکی از منابع مهم برای مطالعات فلور استان لرستان محسوب می‌شود و نمونه‌های موجود در آن حاصل سال‌ها فعالیت‌های میدانی محققان در عرصه‌های مختلف طبیعی استان است.

از فناوری‌ها و توصیه‌های جدید ترغیب می‌شوند که نتیجه آن را در مزرعه واقعی و در شرایط مشابه مزرعه خود ببینند، در این روز مزرعه، مجموعه‌ای از مزارع الگویی محصولات استراتژیک استان معرفی شد که در آن‌ها الگوهای اصلاح شده کاشت، داشت و برداشت، استفاده هدفمند از نهاده‌ها، مدیریت تلفیقی آفات و بیماری‌ها و تکنیک‌های نوین آبیاری اجرا شده است.

وی خاطر نشان کرد: انتقال یافته‌های تحقیقاتی تنها با انتشار نشریه و گزارش علمی محقق نمی‌شود؛ حضور در عرصه، گفت‌وگوی مستقیم با کشاورزان، پاسخ به پرسش‌های آن‌ها و مشاهده میدانی نتایج، حلقه مفقوده‌ای است که با برگزاری مداوم روزهای مزرعه و روزهای انتقال یافته‌ها، در حال تقویت است.

سرکار خانم امیری، مدیر هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان، نیز در این رویداد با بیان اینکه شبکه ترویج کشاورزی استان، خود را حلقه اتصال «دانش تولیدشده» به «دانش مورد استفاده در مزرعه» می‌داند، گفت: «امروز آنچه در مزارع الگویی مشاهده می‌شود، حاصل همکاری نزدیک محققان، مروجان و کشاورزان است، تلاش ما این است که دانش فنی تولیدشده در مراکز تحقیقاتی، از طریق کارشناسان ترویج و عوامل شبکه ترویج در شهرستان‌ها، به صورت هدفمند، طبقه‌بندی شده و متناسب با شرایط هر منطقه، در اختیار کشاورزان قرار گیرد.

وی تأکید کرد: محصولات استراتژیک استان لرستان، برای ما اولویت ویژه‌ای دارند. ارتقای عملکرد، بهبود کیفیت، کاهش ریسک تولید و افزایش درآمد بهره‌برداران در این محصولات، نیازمند آن است که یافته‌های تحقیقاتی به موقع، دقیق و متناسب با نیازهای هر منطقه به دست بهره‌بردار برسد،

در این برنامه که با حضور دکتر چمن‌پیرا، معاون پژوهش، دکتر سیاح‌فر، رئیس و محققان بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، سرکار خانم امیری، مدیر هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان، کارشناسان موضوعی، عوامل شبکه ترویج در ستاد استان و شهرستان‌ها و جمعی از کشاورزان و کارشناسان برگزار شد، جدیدترین دستاوردهای پژوهشی و به‌زراعی در زمینه محصولات استراتژیک استان معرفی و به‌صورت میدانی تشریح شد.

رضا چمن‌پیرا، معاون پژوهش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، در حاشیه این برنامه با تأکید بر ضرورت پیوند عملی‌تر میان نتایج تحقیقات و مزارع کشاورزان، گفت: هدف اصلی روز مزرعه، انتقال یافته‌های تحقیقاتی از عرصه آزمایشگاه و مزرعه تحقیقاتی به مزرعه کشاورزان است، امروز تلاش کرده‌ایم آخرین فناوری‌ها و یافته‌های به‌زراعی در محصولات استراتژیک استان را به‌زبان ساده، کاربردی و در قالب مزارع الگویی به بهره‌برداران ارائه کنیم تا افزایش عملکرد، کاهش هزینه‌ها و مدیریت بهتر منابع، به‌ویژه آب، در عمل محقق شود.

وی افزود: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در سال‌های اخیر تمرکز ویژه‌ای بر تولید رقم‌های سازگار، بهبود مدیریت مزرعه، کاهش مصرف نهاده‌ها و ترویج شیوه‌های نوین آبیاری داشته است و برگزاری چنین روزهایی فرصت مناسبی برای آزمون، اصلاح و تعمیم این دستاوردها در سطح مزارع کشاورزان است.

سیاح‌فر رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز، نیز با اشاره به نقش مزارع الگویی در تصمیم‌گیری کشاورزان گفت: تجربه نشان داده است که کشاورزان زمانی به استفاده

خدمت‌رسانی به جامعه عشایری شهرستان بروجرد در منطقه «کولیدر» برگزار شد.

این رویداد که با راهبری فرمانداری بروجرد و مشارکت نهادهای تخصصی عملیاتی گردید، تجلی‌گاه پیوند میان روحیه جهادی و رویکردهای علمی در توانمندسازی جامعه مولد عشایری است.

این اردوی جهادی با هدف ارتقای شاخص‌های سلامت و معیشت عشایر و بر اساس مصوبات شورای عشایری شهرستان اجرا شد.

در این طرح، هم‌افزایی راهبردی میان واحد بهداشت و درمان گروه ۴۱۱ مهندسی رزمی نزاجا و شبکه دامپزشکی بروجرد، امکان ارائه خدمات تخصصی و رایگان پزشکی و دامپزشکی، به‌همراه توزیع اقلام دارویی را برای ساکنان منطقه کولیدر فراهم آورد.

رویکرد توانمندسازی: از بهداشت تا توسعه پایدار

برخلاف اردوهای جهادی کلاسیک که صرفاً بر خدمات کوتاه‌مدت متمرکز هستند، این دوره با مشارکت فعال «پردیس تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بروجرد»، رویکردی توسعه‌محور را پیش گرفت و در این بخش، کارگاه‌های آموزشی با تمرکز بر مؤلفه‌های زیر برگزار شد:

مدیریت سلامت عمومی

آموزش‌های تخصصی در زمینه «پیشگیری از بیماری‌های مشترک انسان و دام» (زئونوز) با هدف کاهش مخاطرات زیستی.

برگزاری روز مزرعه و روز انتقال یافته‌ها، یکی از مؤثرترین ابزارها برای تحقق این هدف است.

در ادامه این برنامه، کارشناسان موضوعی و محققان بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی، در قالب بازدید میدانی از مزارع الگویی، به تشریح جزئیات فنی مربوط به مدیریت تغذیه، اصلاح الگوی کشت، مدیریت آب، انتخاب ارقام مناسب، کنترل آفات و بیماری‌ها و به‌کارگیری فناوری‌های نوین در محصولات استراتژیک پرداختند و به پرسش‌های کشاورزان پاسخ دادند.

حاضران در این رویداد، بر تداوم برگزاری چنین برنامه‌هایی، تقویت همکاری میان مراکز تحقیقاتی، شبکه ترویج و بهره‌برداران، و توسعه مزارع الگویی در نقاط مختلف استان تأکید کردند و خواستار آن شدند که تجربیات موفق به‌دست‌آمده، به‌سرعت در سطح وسیع‌تری از مزارع کشاورزان تعمیم یابد.

در راستای تحقق عدالت اجتماعی و توسعه پایدار مناطق عشایری؛

الگوی عملیاتی «جهاد خدمت» در زیست‌بوم عشایری بروجرد با محوریت ارتقای سلامت و تاب‌آوری اقتصادی



بروجرد - هم‌زمان با فرارسیدن سوم خرداد، سالروز آزادسازی خرمشهر و روز مقاومت، اردوی جهادی

جلسه شورای آموزشی و پژوهشی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد با حضور عزت‌الله نباتی مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بروجرد، محمود نصرالهی رئیس پردیس، معاونان، محققان و کارکنان این مجموعه در محل دفتر ریاست پردیس برگزار شد.

نصرالهی رئیس پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد با تأکید بر اهمیت انسجام سازمانی و هماهنگی میان بخش‌های مختلف، اظهار کرد: تحقق اهداف تحقیقاتی و آموزشی مستلزم هم‌افزایی میان پژوهشگران، کارشناسان و بخش اجرایی است.

وی افزود: برنامه‌ریزی دقیق برای اجرای طرح‌های تحقیقاتی، برگزاری دوره‌های آموزشی و ترویجی و توجه جدی به آموزش‌های مهارتی از اولویت‌های اصلی پردیس در سال جاری است.

در ادامه، معاونان پژوهش و آموزش پردیس گزارشی از عملکرد سه‌ماهه حوزه‌های تحت مسئولیت خود ارائه کرده و به تشریح برنامه‌ها، فعالیت‌های انجام شده و اقدامات در دست اجرا پرداختند.

عزت‌الله نباتی مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بروجرد نیز در این جلسه با اشاره به اهمیت تعامل میان بخش تحقیق و اجرا، بر ضرورت هماهنگی بیشتر برای انتقال یافته‌های علمی به عرصه‌های تولیدی تأکید کرد و گفت: استمرار همکاری میان پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان می‌تواند نقش مؤثری در ارتقای بهره‌وری و توسعه پایدار کشاورزی منطقه داشته باشد.

در بخش دیگری از جلسه، محققان و کارشناسان حاضر نیز دیدگاه‌ها، پیشنهادهای و نظرات تخصصی خود را در زمینه

تنوع‌بخشی به درآمد: ارائه راهکارهای علمی در زمینه «توسعه گردشگری عشایری» به‌منظور بهره‌گیری از ظرفیت‌های بومی.

ارتقای بهره‌وری کشاورزی:

آموزش «روش‌های نوین کشت گیاهان دارویی» با هدف اشتغال‌زایی و بهره‌برداری پایدار از منابع طبیعی منطقه.

امور عشایر شهرستان بروجرد با قدردانی از نقش کلیدی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد، تداوم این مسیر را در گرو حمایت‌های مستمر فرمانداری و اداره کل امور عشایر استان لرستان دانسته و بر ضرورت تبدیل این اقدامات مقطعی به برنامه‌های راهبردی جهت تثبیت و رشد شاخص‌های رفاهی در مناطق عشایری تأکید کرد.

این اقدام جهادی نشان‌دهنده تغییر پارادایم در خدمات‌رسانی به عشایر است؛ به‌گونه‌ای که «خدمت بی‌منت» با «دانش‌محوری» پیوند خورده تا ضمن رفع نیازهای فوری، بستر لازم برای ارتقای سلامت پایدار و توسعه اقتصادی جامعه عشایری فراهم گردد.

در راستای تقویت پیوند تحقیق، آموزش و ترویج در بخش کشاورزی شهرستان بروجرد؛

تأکید شورای آموزشی و پژوهشی پردیس بروجرد بر تجاری‌سازی یافته‌های تحقیقاتی و توسعه آموزش‌های مهارتی مزرعه‌محور



نصرالهی، رئیس پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد با اشاره به جایگاه راهبردی پژوهش در توسعه کشاورزی اظهار کرد: تحقیقات علمی زیربنای تصمیم‌گیری‌های دقیق در بخش کشاورزی است و بدون بهره‌گیری از نتایج پژوهش‌های کاربردی، دستیابی به کشاورزی پایدار، افزایش بهره‌وری و تأمین امنیت غذایی امکان‌پذیر نخواهد بود.

وی با تأکید بر اینکه مراکز تحقیقاتی نقش محوری در تولید دانش و فناوری‌های نوین کشاورزی دارند، افزود: در پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد تلاش می‌شود با انجام پژوهش‌های کاربردی و مسئله‌محور، راهکارهای علمی متناسب با شرایط اقلیمی و تولیدی منطقه ارائه شود تا کشاورزان بتوانند با بهره‌گیری از این یافته‌ها، عملکرد و بهره‌وری مزارع خود را ارتقا دهند.

رئیس پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد همچنین انتقال مؤثر نتایج تحقیقات به عرصه‌های تولید را از مهم‌ترین مأموریت‌های مراکز تحقیقاتی دانست و تصریح کرد: ارتباط مستمر میان محققان، کارشناسان ترویج و بهره‌برداران، زمینه‌ساز تبدیل دانش به عمل در مزارع است و رویدادهایی مانند انتقال یافته‌های تحقیقاتی می‌تواند این حلقه ارتباطی را تقویت کند.

نصرالهی در ادامه خاطرنشان کرد: «امروزه چالش‌هایی همچون تغییرات اقلیمی، محدودیت منابع آب و افزایش هزینه‌های تولید، ضرورت استفاده از فناوری‌ها و یافته‌های علمی را بیش از گذشته نمایان کرده است و پژوهش‌های کشاورزی می‌توانند با ارائه راهکارهای نوآورانه، مسیر تولید پایدار و اقتصادی را برای کشاورزان هموار سازند.

توسعه فعالیت‌های تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی مطرح کردند.

در پایان این نشست، چند مصوبه مهم به تصویب رسید که از جمله آن‌ها می‌توان به برگزاری «روز انتقال یافته‌های غلات» در موعد مقرر، توجه ویژه به تجاری‌سازی یافته‌های تحقیقاتی و تقویت آموزش‌های مهارتی مزرعه‌محور اشاره کرد.

همچنین پیگیری و تحقق شعار سال سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) با محوریت «آموزش و ترویج» مورد تأکید قرار گرفت.

رئیس پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد؛

تحقیقات کشاورزی موتور محرک نوآوری و پایداری تولید در بخش کشاورزی است



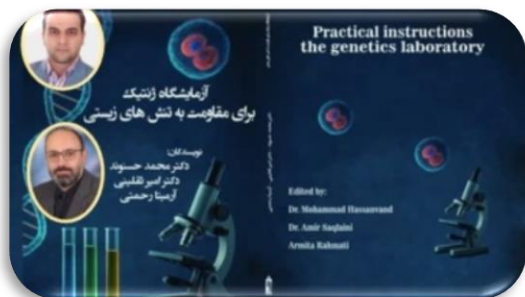
بروجرد - همزمان با گرامی‌داشت هفته جهاد کشاورزی و با شعار راهبردی «امنیت غذایی در سایه وحدت و اقتدار ملی»، رویداد «انتقال یافته‌های تحقیقاتی» به میزبانی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد و با مشارکت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌های بروجرد و دورود برگزار شد.

ثقلینی ادامه داد: برگزاری روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی فرصتی ارزشمند برای تعامل مستقیم میان محققان، کارشناسان و کشاورزان فراهم می‌کند. در این برنامه‌ها، بهره‌برداران ضمن طرح مسائل و چالش‌های میدانی خود، پاسخ‌های علمی و عملی دریافت می‌کنند و این تعامل دوسویه، موجب ارتقای سطح دانش فنی در عرصه‌های تولید می‌شود.

معاون آموزش پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد با تأکید بر ضرورت تداوم این برنامه‌ها تصریح کرد: توسعه پایدار کشاورزی نیازمند آموزش مستمر، توانمندسازی سرمایه انسانی و تقویت شبکه ترویج است. ما در پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد تلاش داریم با برنامه‌ریزی منسجم، برگزاری دوره‌های مهارتی و انتقال مستمر فناوری‌های نوین، زمینه ارتقای کمی و کیفی تولیدات کشاورزی منطقه را فراهم کنیم.

گامی نو در توسعه پژوهش‌های نوین زیستی و تقویت بنیان‌های علمی کشاورزی؛

انتشار کتاب «آزمایشگاه ژنتیک برای مقاومت به تنش‌های زیستی»؛ پلی میان دانش ژنتیک و مدیریت تنش‌های کشاورزی



کتاب علمی - آموزشی «آزمایشگاه ژنتیک برای مقاومت به تنش‌های زیستی» به قلم محمد حسنوند عضو هیئت علمی و امیر ثقلینی محقق پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی

معاون آموزش پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد؛

آموزش و ترویج، پل تبدیل یافته‌های تحقیقاتی به عمل در مزارع است



بروجرد - همزمان با گرامیداشت هفته جهاد کشاورزی و با شعار راهبردی «امنیت غذایی در سایه وحدت و اقتدار ملی»، رویداد بزرگ «انتقال یافته‌های تحقیقاتی» به میزبانی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد و با مشارکت فعال مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌های بروجرد و دورود برگزار شد.

امیر ثقلینی، معاون آموزش پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد با تأکید بر جایگاه آموزش در تکمیل زنجیره تحقیق تا تولید اظهار داشت: یافته‌های تحقیقاتی زمانی اثربخش خواهند بود که از مسیر آموزش‌های هدفمند و نظام‌مند به دست بهره‌برداران برسند. آموزش و ترویج، حلقه واسطی است که دانش تولیدشده در مراکز علمی را به مهارت عملی در مزارع تبدیل می‌کند.

وی با اشاره به برگزاری کارگاه‌های تخصصی در حاشیه این رویداد افزود: در کنار ارائه دستاوردهای پژوهشی، کارگاه‌های آموزشی کاربردی با محوریت غلات، دانه‌های روغنی، گیاهان علوفه‌ای و مدیریت بیماری‌ها برگزار شد تا بهره‌برداران با شیوه‌های نوین تولید، مدیریت نهاده‌ها و افزایش بهره‌وری آشنا شوند.

علی رضا چگنی عضو هیئت علمی پردیس تحقیقات و آموزش
کشاورزی بروجرد؛

گلرنگ و ماشک، علوفه‌های کم‌آب‌بر و راهبردی برای
پایداری تغذیه دام



علی رضا چگنی عضو هیئت علمی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد به تشریح نتایج تحقیقات انجام شده در حوزه گیاهان علوفه‌ای کم‌آب‌بر پرداخت و بر ضرورت بهره‌گیری از گونه‌های مقاوم به کم‌آبی برای پایداری تولید در شرایط اقلیمی کنونی تأکید کرد.

چگنی با اشاره به ظرفیت‌های گیاه گلرنگ در نظام‌های تولیدی کشاورزی اظهار داشت: گلرنگ از جمله گیاهان کم‌آب‌بر و سازگار با شرایط اقلیمی مناطق خشک و نیمه‌خشک است که می‌تواند در تأمین علوفه دام نقش قابل توجهی ایفا کند. این گیاه قابلیت استفاده به‌صورت علوفه سبز، علوفه خشک و سیلاژ را دارد و با توجه به عملکرد مناسب و نیاز آبی پایین، گزینه‌ای مناسب برای کشت در مناطق کم‌آب محسوب می‌شود.

وی افزود: کیفیت مطلوب علوفه و درصد پروتئین مناسب گلرنگ سبب می‌شود این گیاه در تأمین بخشی از نیاز علوفه‌ای دام، به‌ویژه در شرایط محدودیت منابع آبی، نقش مؤثری داشته باشد. همچنین پس از استحصال روغن از دانه‌های گلرنگ، کنجاله حاصل با حدود ۲۴ درصد پروتئین از ارزش تغذیه‌ای قابل توجهی برخوردار است و می‌تواند در

بروجرد، با همکاری آرمیتا رحمتی دانشجوی پزشکی دانشگاه لرستان، توسط انتشارات لطیفی وابسته به مؤسسه فرهنگی هنری هما بصیری چاپ و منتشر شد.

این اثر علمی با هدف تبیین مبانی و روش‌های آزمایشگاهی مرتبط با شناسایی و بررسی ژن‌های مؤثر در مقاومت به تنش‌های زیستی تدوین شده و تلاش دارد پیوندی مؤثر میان دانش ژنتیک، پژوهش‌های آزمایشگاهی و کاربردهای عملی در حوزه کشاورزی و علوم زیستی برقرار کند.

در این کتاب، نویسندگان با رویکردی آموزشی و کاربردی به معرفی اصول و تکنیک‌های مهم آزمایشگاهی در حوزه ژنتیک مولکولی پرداخته و روش‌های نوین مطالعه سازوکارهای مقاومت موجودات زنده در برابر تنش‌های زیستی از جمله عوامل بیماری‌زا، آفات و سایر چالش‌های زیستی را تشریح کرده‌اند.

ارائه مطالب به‌صورت مرحله‌به‌مرحله و مبتنی بر تجربیات پژوهشی، این اثر را به منبعی مناسب برای دانشجویان، پژوهشگران و علاقه‌مندان حوزه زیست‌فناوری، ژنتیک و علوم کشاورزی تبدیل کرده است.

نویسندگان در این اثر بر اهمیت شناخت سازوکارهای ژنتیکی مقاومت در گیاهان و سایر موجودات زنده تأکید کرده و توسعه تحقیقات آزمایشگاهی در این حوزه را یکی از ارکان اساسی ارتقای امنیت غذایی و پایداری تولید در بخش کشاورزی دانسته‌اند.

انتشار این کتاب را می‌توان گامی ارزشمند در جهت تقویت منابع علمی فارسی در حوزه ژنتیک و زیست‌فناوری دانست؛ حوزه‌ای که امروزه نقش تعیین‌کننده‌ای در مدیریت تنش‌های زیستی، افزایش تاب‌آوری موجودات زنده و ارتقای بهره‌وری سامانه‌های تولیدی ایفا می‌کند.



کتاب «درک تخریب سرزمین (یک مرور کلی)» با ترجمه سرکار خانم سمیه حیدرنژاد، محقق برجسته پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد، توسط انتشارات لطیفی وابسته به مؤسسه فرهنگی هما بصیری منتشر شد. این اثر علمی - آموزشی با هدف ارتقای دانش تخصصی در حوزه مدیریت پایدار سرزمین و مقابله با روند رو به گسترش تخریب منابع طبیعی، در اختیار جامعه علمی و اجرایی کشور قرار گرفته است.

تخریب سرزمین یکی از مهم‌ترین چالش‌های زیست‌محیطی جهان امروز به شمار می‌رود که پیامدهای گسترده‌ای بر امنیت غذایی، پایداری اکوسیستم‌ها، منابع آب و خاک و توسعه اقتصادی دارد. این کتاب با نگاهی جامع و تحلیلی، ابعاد مختلف این پدیده را بررسی کرده و تلاش می‌کند تصویری روشن از علل، پیامدها و راهکارهای کنترل آن ارائه دهد.

ساختار کتاب

این اثر در پنج فصل تدوین شده است:

فصل اول: کلیات و مبانی

در این بخش، مفاهیم پایه، تعاریف، چارچوب‌های نظری و رویکردهای علمی مرتبط با تخریب سرزمین تشریح شده و زمینه‌ای مناسب برای درک عمیق‌تر مباحث بعدی فراهم می‌شود.

جیره غذایی دام‌های شیری و پرواری به‌عنوان بخشی از کنسانتره مورد استفاده قرار گیرد.

عضو هیئت علمی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد در ادامه به معرفی ماشک به‌عنوان یکی دیگر از علوفه‌های کم‌آب‌بر پرداخت و گفت: ماشک به دلیل حدود ۱۸ درصد پروتئین، فیبر کمتر نسبت به یونجه و نیاز آبی پایین‌تر، می‌تواند جایگزین مناسبی برای بخشی از علوفه مصرفی دام باشد و در برنامه کشت کشاورزان و دامداران مورد توجه قرار گیرد.

وی با اشاره به نتایج مطالعات انجام‌شده افزود: طبق آزمایش‌های صورت گرفته، استفاده از علوفه ماشک به‌عنوان جایگزین تا ۳۰ درصد به جای یونجه در جیره غذایی دام، هیچ‌گونه کاهش عملکرد یا اثر منفی بر رشد بره‌های پرواری نشان نداده است؛ موضوعی که اهمیت این گیاه را در مدیریت پایدار منابع علوفه‌ای دوچندان می‌کند.

چگنی در پایان تأکید کرد: معرفی و ترویج گیاهان علوفه‌ای کم‌آب‌بر مانند گلرنگ و ماشک می‌تواند نقش مهمی در مدیریت منابع آب، کاهش هزینه‌های تولید و تأمین پایدار خوراک دام داشته باشد و در نهایت به ارتقای بهره‌وری و پایداری تولید در بخش کشاورزی کمک کند.

گامی نو در تبیین علمی چالش‌های محیط‌زیستی و مدیریت

پایدار منابع طبیعی؛

انتشار کتاب «درک تخریب سرزمین (یک مرور کلی)»

با ترجمه سمیه حیدرنژاد، محقق برجسته پردیس

تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد

انتشار این کتاب گامی مؤثر در جهت ارتقای آگاهی تخصصی درباره حفاظت از منابع پایه، مدیریت پایدار اراضی و مقابله با روند تخریب سرزمین در کشور به شمار می‌رود و می‌تواند نقش مهمی در تقویت دانش بومی و توسعه پایدار ایفا کند.

محمد حسنونند، عضو هیئت علمی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد،

انتقال یافته‌های تحقیقاتی ۴۸ لاین نخبه زودرس در بروجرد؛ گامی علمی برای افزایش عملکرد، کاهش مصرف آب و تاب‌آوری کشاورزی



بروجرد - همزمان با گرامیداشت هفته جهاد کشاورزی و با شعار راهبردی «امنیت غذایی در سایه وحدت و اقتدار ملی»، رویداد بزرگ «انتقال یافته‌های تحقیقاتی» به میزبانی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد و با مشارکت فعال مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌های بروجرد و دورود برگزار شد؛ رویدادی تخصصی و آموزشی که با هدف پیوند مؤثر میان پژوهش، آموزش و عرصه تولید، تازه‌ترین دستاوردهای علمی در حوزه اصلاح ارقام و مدیریت بهینه تولیدات کشاورزی را به کارشناسان، بهره‌برداران و فعالان این بخش ارائه کرد.

در این برنامه، یکی از مهم‌ترین طرح‌های تحقیقاتی معرفی شد، بررسی و ارزیابی ۴۸ لاین زودرس و متوسط‌رس

-فصل دوم: عوامل ایجادکننده تخریب سرزمین این فصل به بررسی عوامل طبیعی و انسانی از جمله فرسایش خاک، تغییر کاربری اراضی، بهره‌برداری ناپایدار، چرای بی‌رویه، تغییرات اقلیمی و مدیریت نامناسب منابع می‌پردازد.

-فصل سوم: پیامدهای تخریب سرزمین در این بخش اثرات زیست‌محیطی، اقتصادی و اجتماعی تخریب سرزمین مورد تحلیل قرار گرفته و ارتباط آن با کاهش بهره‌وری اراضی، افت کیفیت خاک، بیابان‌زایی و تهدید معیشت جوامع محلی تبیین می‌شود.

-فصل چهارم: رویکردها و راهبردهای مدیریتی این فصل به معرفی سیاست‌ها، برنامه‌ها و چارچوب‌های مدیریتی در سطح ملی و بین‌المللی برای پیشگیری و کاهش تخریب سرزمین اختصاص دارد.

-فصل پنجم: مزایای کنترل تخریب سرزمین در فصل پایانی، مزایای زیست‌محیطی، اقتصادی و اجتماعی مدیریت صحیح سرزمین، از جمله افزایش بهره‌وری پایدار، تقویت تاب‌آوری اکوسیستم‌ها و بهبود کیفیت زندگی جوامع روستایی تشریح شده است.

مخاطبان و اهمیت اثر

کتاب «درک تخریب سرزمین» برای طیف گسترده‌ای از مخاطبان از جمله برنامه‌ریزان، کارشناسان ترویج کشاورزی، دانشجویان رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی، محیط‌بانان و مدیران حوزه محیط‌زیست تدوین شده است.

رویکرد علمی در کنار بیان روان و ساختار منسجم، این اثر را به منبعی کاربردی برای آموزش دانشگاهی و تصمیم‌سازی‌های اجرایی تبدیل کرده است.

بهرتر فصل زراعی و کاهش خسارات ناشی از تنش‌های پایان فصل را نیز فراهم می‌کند.

وی تصریح کرد: انتقال یافته‌های تحقیقاتی زمانی به نتیجه مطلوب می‌رسد که دانش تولیدشده در مراکز علمی و پژوهشی، به صورت کاربردی و قابل اجرا در اختیار کشاورزان و کارشناسان قرار گیرد، برگزاری چنین رویدادهایی، بستر مناسبی برای آشنایی بهره‌برداران با فناوری‌های نوین، ارقام جدید و روش‌های علمی مدیریت مزرعه فراهم می‌کند و می‌تواند نقش مؤثری در تحقق کشاورزی دانش‌بنیان ایفا کند.

این عضو هیئت علمی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد تأکید کرد: امروز بیش از هر زمان دیگری، تحقق امنیت غذایی نیازمند استفاده از ظرفیت‌های علمی، تحقیقاتی و آموزشی در کنار تجربه میدانی کشاورزان است. هر میزان که بتوانیم ارقام مقاوم‌تر، پربازده‌تر و سازگارتر با شرایط اقلیمی کشور تولید و معرفی کنیم، به همان اندازه در مسیر پایداری تولید، کاهش هزینه‌ها و تقویت امنیت غذایی کشور گام برداشته‌ایم.

رویداد «انتقال یافته‌های تحقیقاتی» در بروجرد را می‌توان نمونه‌ای موفق از هم‌افزایی میان پژوهشگران، کارشناسان اجرایی و بهره‌برداران بخش کشاورزی دانست؛ رویکردی که با تکیه بر علم، آموزش و انتقال تجربه، می‌تواند افق تازه‌ای برای توسعه کشاورزی پایدار، افزایش بهره‌وری و مدیریت بهتر منابع در منطقه ترسیم کند.

از نوع الیت (نخبه) بود که در سه تکرار و در یک تاریخ کشت به صورت پاییزه کشت شده است.

این لاین‌ها با هدف دستیابی به ارقامی کارآمد، سازگار و اقتصادی، از نظر مجموعه‌ای از صفات مهم زراعی و فیزیولوژیک مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

محمد حسونوند، عضو هیئت علمی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد، در تشریح ابعاد علمی این طرح اظهار کرد: لاین‌های مورد مطالعه در این طرح، دارای ویژگی‌های مهمی همچون زودرسی، تولید عملکرد در حد نرمال و مقاومت به کم‌آبی هستند، این خصوصیات می‌توانند نقش تعیین‌کننده‌ای در ارتقای بهره‌وری نظام تولید، کاهش ریسک‌های ناشی از تنش‌های اقلیمی و افزایش پایداری کشاورزی در شرایط کنونی داشته باشند.

وی افزود: مهم‌ترین هدف اصلاح این لاین‌ها، افزایش سطح تولید، بهبود کیفیت محصول، کاهش هزینه‌های مصرف کودهای ازته، ارتقای مقاومت در برابر آفات و بیماری‌ها و همچنین افزایش تحمل به تنش‌های محیطی از جمله تغییرات آب‌وهوایی، خشکسالی، شوری خاک و سایر عوامل محدودکننده تولید است، به‌طور طبیعی، تولید چنین لاین‌هایی و در ادامه معرفی ارقام برتر، می‌تواند موجب افزایش عملکرد محصول، موفقیت بیشتر کشاورزان و در نهایت رشد درآمد و سودآوری در بخش کشاورزی شود.

حسونوند با اشاره به اهمیت ارقام زودرس در شرایط کم‌آبی ادامه داد: تولید و توزیع ارقام زودرس با نیاز آبی کمتر، به گونه‌ای که محصول در زمان کوتاه‌تری به مرحله برداشت برسد، از جمله راهکارهای موفق و علمی برای مقابله با خشکسالی به شمار می‌رود. این رویکرد نه تنها موجب صرفه‌جویی در مصرف آب می‌شود، بلکه امکان مدیریت

معاون پژوهش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان
در تشریح این ارقام گفت:

-رقم فیض: رقمی مناسب برای تازه خوری، با غلاف‌های
بلند و دانه‌های درشت .

- رقم شادان: دارای قابلیت برداشت مکانیزه، با ایستایی
مناسب غلاف‌ها و تولید ۳۸ تا ۴۰ غلاف در هر بوته .
-رقم مهتاب: نخستین رقم بدون تانن کشور که از نظر
تغذیه‌ای اهمیت ویژه‌ای دارد .

- رقم هامون: با وزن صد دانه ۲۱۰ گرم در ارزیابی‌های
انجام‌شده در استان گلستان؛ رقمی با برتری ۵۰ تا ۶۰
درصدی نسبت به برخی ارقام رایج و حدود پنج برابر رقم
بومی بروجرد.

وی درباره کاربردهای صنعتی رقم هامون تصریح کرد: این
رقم به دلیل درشتی و یکنواختی دانه، گزینه‌ای بسیار مناسب
برای صنایع تبدیلی از جمله کنسرو باقلا و تولید لپه سبز
خشک است.

قابلیت جایگزینی در جیره طیور؛ گامی در کاهش وابستگی به نهاده‌های وارداتی

دکتر شیخ با اشاره به اهمیت تغذیه دام و طیور در اقتصاد
کشاورزی کشور اظهار داشت: ارقام شادان و مهتاب در
ارزیابی‌های انجام‌شده در دو مرغداری استان گلستان، قابلیت
جایگزینی تا ۳۰ درصد در جیره طیور را نشان داده‌اند. این
جایگزینی می‌تواند به‌عنوان بخشی از کنجاله سویا و ذرت
مورد استفاده قرار گیرد و نقش مؤثری در کاهش وابستگی
به نهاده‌های وارداتی ایفا کند.

همزمان با اجرای برنامه «روز مزرعه» در بروجرد؛

دستاوردهای جدید به‌نژادی باقلا؛ از رقم بدون تانن تا ارقام مناسب صنایع تبدیلی

تأکید بر جایگزینی تا ۳۰ درصدی در جیره طیور و شناسایی
ژنوتیپ‌های برتر علفه و دانه



سرکار خانم دکتر فاطمه شیخ، معاون پژوهش و عضو هیئت
علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان، در
برنامه «روز مزرعه» شهرستان بروجرد، از معرفی شش رقم
جدید باقلا و دستاوردهای پژوهشی این مرکز در حوزه
به‌نژادی و تغذیه دام و طیور خبر داد.

دکتر شیخ با اشاره به اهداف برگزاری این برنامه اظهار
داشت: در روز مزرعه بروجرد تلاش کردیم ضمن آموزش
اصول علمی کاشت، داشت و برداشت باقلا، ارقام جدید
معرفی شده را به کشاورزان منطقه معرفی کنیم تا یافته‌های
تحقیقاتی به‌صورت مستقیم در اختیار بهره‌برداران قرار گیرد.

وی افزود: از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۴، شش رقم جدید باقلا پس
از انجام ارزیابی‌های اولیه و آزمون‌های سازگاری در
شهرستان بروجرد معرفی شده‌اند. تمامی این ارقام پیش از
معرفی، مراحل دقیق بررسی عملکرد، سازگاری اقلیمی و
ویژگی‌های کیفی را طی کرده‌اند.

معرفی ارقام جدید و ویژگی‌های شاخص آن‌ها

چمن پیرا معاون پژوهش فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان؛

پیوند پژوهش با مزرعه و توجه به آبخیزداری، راهکار ارتقای بهره‌وری کشاورزی لرستان



رضا چمن پیرا، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان با اشاره به اهمیت مدیریت منابع طبیعی و نقش آبخیزداری در پایداری تولید کشاورزی بیان کرد: اجرای طرح‌های آبخیزداری در حوزه‌های بالادست، با هدف کنترل روان‌آب‌ها، کاهش فرسایش خاک و افزایش نفوذ آب در سفره‌های زیرزمینی، تأثیر قابل توجهی در تقویت منابع آبی و بهبود شرایط تولید در مزارع دارد.

رضا چمن پیرا، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، در حاشیه روز مزرعه کشت باقلا با محورهای کاشت، داشت و برداشت که به همت پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد و با همکاری مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌های بروجرد و درود برگزار شد، اظهار کرد: یکی از مأموریت‌های مهم مراکز تحقیقاتی، انتقال یافته‌های علمی و پژوهشی به عرصه‌های تولید است و روز مزرعه فرصتی ارزشمند برای پیوند مستقیم دانش محققان با تجربه و دانش عملی کشاورزان به شمار می‌رود.

وی افزود: ویژگی بدون تانن بودن رقم مهتاب، مزیت تغذیه‌ای مهمی محسوب می‌شود و در افزایش قابلیت استفاده در جیره طیور مؤثر است.

ارزیابی ۳۸ ژنوتیپ و شناسایی گزینه‌های برتر

معاون پژوهش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان همچنین از اجرای برنامه ارزیابی ژنوتیپ‌های جدید خبر داد و گفت: در کنار معرفی ارقام جدید، ۳۸ ژنوتیپ باقلا برای ارزیابی مقدماتی به این استان ارسال شد. این ارزیابی‌ها با همکاری دکتر حسین آسترکی، معجری طرح و شاهرودی رئیس مرکز تات لرستان، انجام گرفت.

وی ادامه داد: در نتیجه این بررسی‌ها، ۸ ژنوتیپ برای تولید علوفه و ۷ ژنوتیپ برای تولید دانه به‌عنوان گزینه‌های برتر شناسایی و کاندید ادامه برنامه‌های به‌نژادی شدند.

تعامل پژوهش و کشاورز؛ مسیر آینده تحقیقات

دکتر شیخ با تأکید بر اهمیت دریافت بازخورد از کشاورزان خاطرنشان کرد: یکی از اهداف اصلی برگزاری روز مزرعه، دریافت نظرات و بازخوردهای بهره‌برداران است. کشاورزان با تجربیات میدانی خود به ما کمک می‌کنند جهت‌گیری‌های آینده تحقیقات را دقیق‌تر و کاربردی‌تر تنظیم کنیم.

وی در پایان، انتقال دانش فنی به عرصه تولید را از اولویت‌های اصلی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان دانست و ابراز امیدواری کرد که معرفی این ارقام جدید، زمینه‌ساز افزایش بهره‌وری، توسعه صنایع تبدیلی و بهبود امنیت غذایی کشور شود.

با تأکید بر ارتقای بهره‌وری و انتقال مؤثر دانش به بخش کشاورزی؛

آموزش، پیشران تحول در مزارع لرستان / تأکید بر افزایش ضریب نفوذ دانش در پهنه‌های تولید



آیین تکریم و معارفه سرپرست معاونت آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان با حضور رئیس مرکز، معاونان، رؤسای بخش‌های تحقیقاتی، مسئولان ایستگاه‌ها و پردیس‌های تحقیقاتی، اعضای هیئت علمی، محققان و همکاران حوزه آموزش برگزار شد.

پروین رامک عضو هیئت علمی و سرپرست معاونت آموزش در سخنانی با تشریح رویکردها و برنامه‌های پیش‌رو، آموزش را یکی از ارکان اساسی توسعه پایدار کشاورزی دانست و بر ضرورت هدفمند شدن برنامه‌های آموزشی برای بهره‌برداران، کارشناسان و کارکنان بخش تأکید کرد.

رامک با اشاره به اهمیت به‌روزرسانی دانش و مهارت‌های تخصصی کارکنان و کارشناسان، اظهار داشت: برنامه‌ریزی آموزشی باید متناسب با نیازهای واقعی مزارع و پهنه‌های تولید انجام شود تا زمینه افزایش بهره‌وری و ارتقای کیفیت تولید فراهم شود.

وی همچنین بر افزایش ضریب نفوذ دانش و یافته‌های پژوهشی در مزارع تأکید کرد و افزود: آموزش زمانی

وی افزود: در چنین برنامه‌هایی، کشاورزان با آخرین دستاوردهای تحقیقاتی در زمینه معرفی ارقام جدید، مدیریت کاشت، داشت و برداشت و روش‌های بهینه افزایش بهره‌وری آشنا می‌شوند و این تعامل می‌تواند نقش مهمی در بهبود عملکرد و توسعه پایدار کشاورزی منطقه ایفا کند.

چمن پیرا با تأکید بر نقش پژوهشگران و متخصصان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی لرستان در ارتقای دانش فنی بخش کشاورزی گفت: محققان این مرکز با انجام طرح‌های پژوهشی کاربردی، تلاش می‌کنند راهکارهای علمی و عملی متناسب با شرایط اقلیمی و منابع موجود استان ارائه دهند تا کشاورزان بتوانند با بهره‌گیری از این دانش، تولیدی پایدارتر و اقتصادی‌تر داشته باشند.

وی همچنین با اشاره به اهمیت مدیریت منابع طبیعی و نقش آبخیزداری در پایداری تولید کشاورزی بیان کرد: اجرای طرح‌های آبخیزداری در حوزه‌های بالادست، با هدف کنترل روان‌آب‌ها، کاهش فرسایش خاک و افزایش نفوذ آب در سفره‌های زیرزمینی، تأثیر قابل توجهی در تقویت منابع آبی و بهبود شرایط تولید در مزارع دارد.

به گفته وی، توجه همزمان به دانش فنی کشاورزی و مدیریت اصولی منابع آب و خاک از طریق طرح‌های آبخیزداری، می‌تواند زمینه‌ساز پایداری تولید و افزایش تاب‌آوری بخش کشاورزی در برابر تغییرات اقلیمی باشد.

معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی لرستان در پایان ابراز امیدواری کرد که با استمرار برگزاری برنامه‌های علمی - ترویجی مانند روز مزرعه و تقویت همکاری میان بخش‌های تحقیق، آموزش و اجرا، زمینه انتقال مؤثرتر دانش به بهره‌برداران و توسعه کشاورزی دانش‌بنیان در استان بیش از پیش فراهم شود.

این دوره آموزشی با هدف ارتقای سطح آگاهی، افزایش مهارت‌های کاربردی و آشنایی بیشتر فراگیران با ظرفیت‌های علمی، اقتصادی و اشتغال‌زای حوزه گیاهان دارویی برنامه‌ریزی و اجرا شد.

در جریان این دوره، شرکت‌کنندگان با مباحثی همچون شناسایی گیاهان دارویی، خواص و کاربردهای درمانی، اصول کشت و پرورش، فرآوری اولیه، شیوه‌های بهره‌برداری صحیح و همچنین ظرفیت‌های موجود در زمینه تولید و اشتغال در این حوزه آشنا شدند.

تدریس این دوره را پارسانیا بر عهده داشت که با ارائه مباحث تخصصی و کاربردی، تلاش کرد زمینه آشنایی بیشتر پرسنل و هیئت مدیره با اهمیت گیاهان دارویی و نقش این بخش در توسعه مهارت‌های فردی و حرفه‌ای را فراهم کند.

برگزاری این دوره در چارچوب برنامه‌های آموزشی و مهارت‌افزایی، گامی مؤثر در جهت توانمندسازی سرمایه انسانی و بهره‌گیری از ظرفیت آموزش‌های کاربردی برای آینده شغلی و اجتماعی فراگیران به شمار می‌رود.

همچنین توجه به حوزه گیاهان دارویی، به‌عنوان یکی از بخش‌های دارای مزیت در کشور، می‌تواند در کنار افزایش دانش تخصصی، زمینه‌ساز توسعه فعالیت‌های تولیدی، کارآفرینی و اشتغال پایدار نیز باشد.

معاونت آموزش مرکز تات لرستان با اجرای چنین دوره‌هایی، بر اهمیت آموزش‌های مهارتی، کاربردی و متناسب با نیاز روز جامعه تأکید دارد و تلاش می‌کند با فراهم‌سازی بسترهای آموزشی مؤثر، نقش خود را در ارتقای دانش، توانمندسازی و ایجاد فرصت‌های جدید برای مخاطبان ایفا کند.

اثربخش خواهد بود که نتایج تحقیقات کاربردی به‌صورت عملیاتی و قابل اجرا در اختیار بهره‌برداران قرار گیرد.

سرپرست معاونت آموزش مرکز، مشارکت فعال اعضای هیئت علمی و محققان در فرآیند آموزش را از اولویت‌های اصلی برشمرد و خاطرنشان کرد: هم‌افزایی میان حوزه پژوهش و آموزش، زمینه انتقال مؤثر فناوری و یافته‌های نوین به عرصه تولید را فراهم می‌کند.

در پایان این مراسم، ضمن قدردانی از خدمات انجام‌شده در حوزه آموزش، بر تقویت جایگاه آموزش به‌عنوان پیشران توسعه دانش‌بنیان کشاورزی استان تأکید شد.

سرکارخانم دکتر پروین رامک، عضو هیئت علمی (دانشیار) بخش تحقیقات منابع طبیعی و دارای مدرک دکتری علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی، به‌عنوان سرپرست معاونت آموزش مرکز معرفی شد.

آموزش مهارت محور در خدمت آینده شغلی فراگیران؛

برگزاری دوره آموزشی گیاهان دارویی با محوریت کشت، فرآوری و اشتغال‌زایی



با هماهنگی معاونت آموزش مرکز تات لرستان، دوره مهارت‌آموزی گیاهان دارویی ویژه پرسنل و هیئت مدیره سپاه پاسداران انقلاب اسلامی شهرستان خرم‌آباد برگزار شد.

خانم حیدر نژاد تصریح کرد: در این کارگاه، تجربه ناموفق صندوق قبلی که به دلیل برداشت غیرمجاز موجودی توسط یکی از اعضا با مشکل مواجه شده بود، به صورت دقیق مورد تحلیل قرار گرفت. این بررسی با هدف آسیب شناسی، جلوگیری از تکرار خطاهای گذشته و طراحی سازوکارهای نظارتی مؤثر انجام شد.

وی ادامه داد: در جریان این نشست، مجموعه‌ای از راهکارهای عملی و اجرایی برای اصلاح وضعیت موجود و تأسیس صندوق جدید ارائه شد که از جمله آن‌ها می‌توان به ارسال درخواست کتبی به واحد ترویج مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان برای ابطال رسمی صندوق قبلی و لغو عضویت اعضا از آن صندوق، تشکیل جلسه مجمع عمومی با تنظیم صورتجلسه رسمی برای اعلام انصراف جمعی، انتخاب هیئت نظارت سه نفره شامل مدیر، حسابدار و بازرس برای صندوق جدید، ثبت شفاف مطالبات در دفتر مخصوص، الزام به دو امضا برای هرگونه برداشت از صندوق و همچنین پیش‌بینی حضور ناظر بیرونی از دهیاری یا کارشناس ترویج اشاره کرد.

این محقق پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد خاطرنشان کرد: بر اساس جمع‌بندی انجام شده در پایان کارگاه، مقرر شد پیگیری‌های اداری مربوط به ابطال صندوق قبلی با سرعت بیشتری انجام شود تا زمینه برای آغاز فعالیت صندوقی تازه با ساختاری شفاف‌تر و ضابطه‌مند فراهم شود.

خانم حیدر نژاد در ادامه با اشاره به کارگاه دوم گفت: این نشست با موضوع «معرفی الگوی موفق اشتغال‌زایی توسط یک دختر روستایی» برگزار شد و طی آن، یکی از کارآفرینان موفق روستایی تجربیات خود را در زمینه راه‌اندازی کسب‌وکار و توسعه اشتغال در مناطق روستایی با حاضران به اشتراک گذاشت.

آموزش، مشارکت و تجربه‌نگاری در خدمت توسعه روستایی؛

توانمندسازی زنان روستایی با بازآفرینی صندوق‌های خرد و معرفی تجربه‌های موفق



سرکار خانم سمیه حیدر نژاد، محقق پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد، از برگزاری دو کارگاه ترویجی تخصصی در مرکز جهاد کشاورزی دهستان اشتره گل‌گل شهرستان کوهدشت خبر داد و گفت: این برنامه‌ها با هدف تقویت مشارکت اقتصادی زنان روستایی، اصلاح ساختارهای مالی محلی و معرفی نمونه‌های موفق کارآفرینی روستایی برگزار شد.

سرکار خانم سمیه حیدر نژاد، محقق پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد، با اشاره به برگزاری دو کارگاه ترویجی در مرکز جهاد کشاورزی دهستان اشتره گل‌گل شهرستان کوهدشت اظهار داشت: این کارگاه‌ها با حضور جمعی از زنان روستایی و با محوریت بررسی مسائل عملی حوزه مشارکت اقتصادی، صندوق‌های اعتبارات خرد و ظرفیت‌های اشتغال‌زایی در مناطق روستایی برگزار شد.

وی افزود: در کارگاه نخست، موضوع «بررسی چالش‌های تأسیس صندوق اعتبارات خرد زنان روستایی» در دستور کار قرار گرفت. هدف اصلی این نشست، بازطراحی ساختار مالی مشارکتی و اصلاح مشکلات صندوق پیشین بود تا زمینه برای شکل‌گیری دوباره یک سازوکار مالی شفاف، قانونمند و قابل اعتماد در میان زنان روستایی فراهم شود.



با همکاری مرکز تات استان لرستان و مدیریت هماهنگی ترویج، رویداد ترویجی - آموزشی روز مزرعه ((مدیریت عوامل خسارتزای انگور)) (با حضور میدانی فرهادی نژاد و نامداری محققان مرکز تات لرستان برگزار شد.

در حاشیه این رویداد ترویجی - آموزشی، طی نشست صمیمانه فرهادی نژاد محقق معین و نامداری محقق مدعو با ده محسنی رئیس مرکز جهاد کشاورزی کمالوند، در خصوص احصاء مشکلات و پتانسیل های کشاورزی منطقه، تبیین همکاری های مشترک مرکز تات و مرکز کمالوند خصوصاً اجرای برنامه های ترویجی، آموزشی و امکان سنجی اجرای طرح های تحقیقاتی در زیربخش زراعت و باغبانی، تهیه اطلس منطقه و سایر مسائل مربوطه بحث و تبادل نظر صورت پذیرفت.

در این نشست، فرهادی نژاد محقق معین مرکز، ضمن بیان مهمترین دستاوردهای تحقیقاتی مرکز تات لرستان در سنوات اخیر، یکی از رسالت های این مرکز را حضور میدانی حداکثری محققین معین جهت انتقال دانش به عرصه دانست و برگزاری چنین همکاری های مشترکی را راهکاری مناسب جهت تعامل بیشتر میان کارشناسان و کشاورزان دانست و خواستار استمرار آن و تعامل هرچه بیشتر بخش اجرا و مرکز تحقیقات شد و افزود استفاده از نرم افزارهای نوین جهت تهیه نقشه پهنه های تولیدی از اقدامات پیش رو توسط محقق معین با همکاری رئیس و کارشناسان مرکز کمالوند می باشد.

وی بیان کرد: این کارآفرین موفق توانسته است با تکیه بر سرمایه اولیه اندک، یک کسب و کار خانگی را پایه گذاری کرده و سپس آن را به یک شبکه تولید اشتراکی در روستاهای همجوار تبدیل کند؛ شبکه ای که امروز برای بیش از ۱۰۰ زن روستایی فرصت شغلی ایجاد کرده است. در این کارگاه، روند شکل گیری این فعالیت، شیوه توسعه تدریجی آن، نحوه تقسیم کار، مدل توزیع عادلانه درآمد و اهمیت اعتمادسازی و هم افزایی در کار جمعی برای شرکت کنندگان تشریح شد.

وی افزود: استقبال زنان روستایی از این کارگاه بسیار قابل توجه بود و بیش از ۹۰ درصد شرکت کنندگان تمایل خود را برای مشارکت در الگوهای مشابه اشتغالزایی اعلام کردند؛ موضوعی که نشان دهنده ظرفیت بالای زنان روستایی در ورود به فعالیت های اقتصادی سازمان یافته و اثربخش است.

سرکار خانم حیدرنژاد در پایان تأکید کرد: اجرای این گونه برنامه های ترویجی، افزون بر ارتقای آگاهی و مهارت زنان روستایی، می تواند نقش مهمی در تقویت سرمایه اجتماعی، افزایش مشارکت اقتصادی، توسعه کسب و کارهای خرد و ایجاد اشتغال پایدار در مناطق روستایی ایفا کند.

به گفته وی، معرفی تجربه های موفق و بررسی هم زمان چالش های واقعی موجود، رویکردی مؤثر برای توانمندسازی جوامع محلی و هدایت آنها به سمت خوداتکایی و توسعه پایدار به شمار می رود.

پیوند دانش و تجربه در عرصه تولید؛

برگزاری رویداد آموزشی - ترویجی روز مزرعه با حضور محققین در شهرستان خرم آباد

این رویداد آموزشی- ترویجی با هدف انتقال آخرین دستاوردهای علمی و تحقیقاتی به عرصه و ارتقاء آگاهی باغداران و کارشناسان، به میزبانی مرکز جهاد کشاورزی کمالوند در روستای سیف آباد از توابع مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرم آباد برگزار شد.

با هدف ارتقای آمادگی بهره‌برداران و نیروهای محلی برای پیشگیری و مقابله با آتش‌سوزی‌های عرصه‌های طبیعی؛

کارگاه آموزشی-ترویجی «حریق در منابع طبیعی؛ شناخت مفاهیم و روش‌های اطفای حریق» در مرکز جهاد کشاورزی ژان دورود برگزار شد.



به‌دنبال برنامه‌ریزی و هماهنگی مشترک میان معاونت آموزشی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان دورود، کارگاه آموزشی-ترویجی با عنوان «حریق در منابع طبیعی؛ شناخت مفاهیم و روش‌های اطفای حریق» در مرکز جهاد کشاورزی ژان شهرستان دورود برگزار شد.

این کارگاه با حضور امیر ثقلینی معاون پژوهش و محقق پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد، با محوریت افزایش دانش کاربردی و آمادگی میدانی برای مواجهه با آتش‌سوزی‌ها در عرصه‌های طبیعی اجرا شد.

نامداری محقق مدعو مرکز، با اشاره به سابقه کشت درختان انگور در منطقه کمالوند و تاکستان‌های مرغوب و محصول باکیفیت تولیدی در آن‌ها، کشت و کار این محصول ارزشمند را بواسطه تولید محصولات جانبی آن، از جمله محصولات دارای ارزش اقتصادی بالا دانست و افزود عوامل خسارت‌زای زنده و غیرزنده از دیرباز بعنوان مهمترین موانع تولید انگور در این منطقه بوده است لذا شناخت دقیق و اطلاع از نحوه مدیریت اصولی این عوامل خسارت‌زا تحت نظارت و مشورت کارشناسان و محققین، تضمین ارتقاء سلامت و شادابی درختان انگور منطقه و افزایش عملکرد محصول خواهد بود.

نامداری ضمن اشاره به فعالیت و تجربیات میدانی سنوات گذشته خود در منطقه مذکور، افزود زنجره مو، کرم خوشه‌خوار انگور و سفیدک از مهمترین و رایج‌ترین آفات و بیماری‌های تاکستان‌های کمالوند و ازنا سکوند است که خوشبختانه با بررسی‌های میدانی مستمر و اجرای تکنیک‌های کاربردی ابداعی در سنوات گذشته و همراهی باغداران منطقه شاهد کاهش خسارت این عوامل بوده‌ایم.

در ادامه، نامداری ضمن معرفی زنجره مو، خوشه‌خوار انگور و سفیدک، علائم شناسایی طاهری، نحوه و مهمترین علائم خسارت آن‌ها، عوامل محیطی مؤثر در کاهش و افزایش جمعیت و خسارت آن‌ها، روش‌های پایش و مدیریت این عوامل خسارت‌زا به صورت شیمیایی و غیرشیمیایی را تشریح نمود.

بخش پایانی این رویداد که با استقبال باغداران منطقه همراه بود، به بازدید میدانی محققین از باغ پایلوت یاقوتی، آموزش چهره به چهره و پاسخگویی به سؤالات بهره‌برداران اختصاص یافت.

استمرار این آموزش‌ها و تبدیل آن به برنامه‌های منظم ترویجی، می‌تواند تاب‌آوری منطقه را در برابر حوادث افزایش دهد.

آموزش تخصصی بهره‌گیری از ضایعات کشاورزی در خوراک دام؛

از پسماند تا جیره اقتصادی؛ تحلیل کاربرد ضایعات نیشکر در پرواربندی بره‌ها



در راستای ارتقای دانش فنی کارشناسان، بهره‌برداران و فعالان بخش کشاورزی، برنامه تخصصی «استودیو کشاورز» با موضوع «کاربرد ضایعات نیشکر در جیره بره‌های پرواری» با همکاری معاونت آموزش مرکز و شبکه آموزش مجازی کشاورزی (شامک) برگزار شد.

این برنامه با هدف تبیین راهکارهای علمی و کاربردی در زمینه استفاده بهینه از ضایعات کشاورزی، به‌ویژه ضایعات نیشکر در تغذیه دام، طراحی شد و تلاش داشت تا با ارائه نکات آموزشی و تجربیات تخصصی، زمینه افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌های خوراک دام و استفاده مؤثر از منابع در دسترس را برای دامداران و فعالان این حوزه فراهم کند.

در این برنامه، علیرضا چگنی، مدرس مرکز تات استان لرستان، به عنوان میهمان ویژه حضور داشت و به تشریح ابعاد

ثقلینی در این کارگاه با تأکید بر ارزش راهبردی منابع طبیعی برای امنیت زیستی و اقتصادی منطقه، گفت: منابع طبیعی پشتوانه تولید و پایداری کشاورزی هستند و هر حریق، علاوه بر خسارت فوری، زنجیره‌ای از پیامدهای بلندمدت محیط‌زیستی و اقتصادی را به‌جا می‌گذارد. آموزش مفاهیم پایه، شناخت عوامل ایجاد آتش‌سوزی و تسلط بر روش‌های ایمن اطفاء، نخستین گام برای کاهش خسارت‌ها و حفاظت از سرمایه‌های طبیعی است.

وی افزود: در این برنامه تلاش شد از یک نگاه صرفاً نظری عبور کنیم و با تشریح دلایل وقوع آتش‌سوزی، روش‌های ایجاد آتش‌بر، پیامدهای محیط‌زیستی حریق، قوانین مرتبط، تکالیف بعد از حریق و همچنین روش‌های اطفای حریق، شرکت‌کنندگان به یک چارچوب عملیاتی و قابل اجرا در میدان دست پیدا کنند.

در بخش‌های آموزشی این کارگاه، موضوعاتی از جمله شناخت مفاهیم پایه و اهمیت منابع طبیعی، علل آتش‌سوزی، روش‌های ایجاد آتش‌بر، پیامدهای محیط‌زیستی، قوانین و الزامات مرتبط، تکالیف و اقدامات پس‌احریق و شیوه‌های اطفای حریق به‌صورت آموزشی و کاربردی ارائه شد.

در ادامه، نشست بررسی مشکلات و چالش‌های حوزه کشاورزی و منابع طبیعی در محدوده خدمات‌رسانی مرکز جهاد کشاورزی ژان دورود برگزار و مسائل میدانی، نیازهای آموزشی و محورهای قابل پیگیری برای بهبود مدیریت منابع طبیعی و پشتیبانی از تولیدکنندگان منطقه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

ثقلینی در پایان خاطرنشان کرد: مدیریت حریق صرفاً اطفاء نیست؛ پیشگیری، آمادگی، هماهنگی بین‌بخشی و مشارکت مردم محلی ارکان اصلی کاهش خطر است.

با حضور پژوهشگران، کارشناسان و بهره‌برداران بخش کشاورزی؛

پیوند تحقیق و اجرا در کارگاه آشنایی با ارقام جدید باقلا



کارگاه آموزشی «آشنایی با ارقام جدید باقلا» با هدف انتقال یافته‌های پژوهشی به عرصه تولید، معرفی ارقام جدید و پر بازده، افزایش بهره‌وری و ارتقای سطح دانش و مهارت بهره‌برداران، با حضور جمعی از مسئولان، پژوهشگران، کارشناسان و فعالان بخش کشاورزی برگزار شد.

این رویداد علمی - ترویجی در راستای تقویت ارتباط میان بخش‌های تحقیق، آموزش و اجرا و با استقبال گسترده کارشناسان، علاقه‌مندان و بهره‌برداران همراه بود و بستری مناسب برای تبادل دانش، تجربیات میدانی و معرفی دستاوردهای نوین پژوهشی فراهم کرد.

تأکید بر اهمیت ارقام جدید در افزایش عملکرد

در این برنامه، سرکار خانم فاطمه شیخ، معاون پژوهش و عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی گلستان، به‌عنوان مدرس دوره به ارائه مباحث تخصصی پرداخت.

همچنین محمدرضا عباسی، کارشناس شرکت دانش‌بنیان تولیدکننده بذر باقلا، شاهرودی رئیس، چمن‌پیرا معاون پژوهش مرکز تات لرستان، نصرالهی رئیس پردیس

مختلف استفاده از ضایعات نیشکر در جیره غذایی بره‌های پرواری پرداخت.

وی ضمن بیان اهمیت بهره‌گیری از منابع خوراکی جایگزین، نکات فنی، اصول کاربردی و ملاحظات لازم در استفاده از این نوع ضایعات در تغذیه دام را برای مخاطبان تشریح کرد.

موضوع استفاده از ضایعات نیشکر در جیره دام، از جمله مباحث مهم و کاربردی در حوزه دامپروری به‌شمار می‌رود؛ چرا که این ظرفیت می‌تواند علاوه بر کاهش هدررفت منابع و کمک به مدیریت پسماندهای کشاورزی، نقش مؤثری در کاهش هزینه‌های تولید و بهبود مدیریت تغذیه دام ایفا کند.

از این رو، پرداختن به این موضوع در قالب یک برنامه آموزشی تخصصی، فرصتی ارزشمند برای کارشناسان و بهره‌برداران بخش کشاورزی محسوب می‌شود.

برنامه «استودیو کشاورز» به‌عنوان یکی از بسترهای آموزشی و ترویجی، همواره در تلاش است با بهره‌گیری از ظرفیت استادان، پژوهشگران و کارشناسان مجرب، موضوعات روز و مورد نیاز بخش کشاورزی را در قالبی علمی، قابل فهم و کاربردی در اختیار مخاطبان قرار دهد. برگزاری این برنامه نیز در همین راستا و با هدف تقویت دانش تخصصی و مهارت‌های عملی فعالان حوزه کشاورزی و دامپروری صورت می‌گیرد.

این برنامه به‌طور ویژه برای کارشناسان و بهره‌برداران بخش کشاورزی تدارک دیده شده و انتظار می‌رود با استقبال فعالان حوزه دامپروری، زمینه بهره‌گیری بیشتر از ظرفیت ضایعات کشاورزی در نظام‌های تولیدی فراهم شود.

این رویداد نشان داد که همگرایی میان پژوهش، آموزش و اجرا می‌تواند زمینه‌ساز تحول در بخش کشاورزی و ارتقای امنیت غذایی باشد.



در بخش نخست این رویداد آموزشی که با حضور معاون، کارشناسان موضوعی، مروجین پهنه و جمعی از بهره‌برداران پیشرو حوزه عمل مرکز کمالوند برگزار شد، نامداری مدرس و محقق مرکز تات لرستان با اشاره به نقش بسزای کلزا در رونق اقتصاد کشاورزی، بهبود معیشت کشاورزان و تأثیر مثبت در بهبود بافت و ساختمان خاک و افزایش عملکرد محصول بعدی، ویژگی‌های این محصول سلامت‌محور از جنبه‌های گوناگون را تشریح و سنک بذرخوار را یکی از مهمترین آفات رایج کلزا در منطقه پایلوت در سنوات اخیر عنوان نمود و آموزش‌های لازم درخصوص نحوه شناسایی این آفت، چرخه زندگی، علائم و نحوه خسارت، روش‌های پایش و مدیریت این حشره آفت به صورت شیمیایی و غیرشیمیایی را ارائه و به صورت عملی، با انجام عملیات تورزنی، نحوه پایش و نمونه زنده آفت را برای حضار آموزش داد.

در بخش دیگر این رویداد، نامداری ضمن حضور در باغات منطقه، مطالبی درخصوص مهمترین عوامل خسارتزای درختان میوه در فصل بهار را به تفصیل ارائه و راهکارهای مدیریتی ساده، کاربردی و کم‌هزینه جهت پیشگیری و غلبه بر این عوامل خسارتزای را آموزش داد.

تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد، آسترکی معاون پژوهش و مجری طرح، تقلینی معاون آموزش پردیس در پنل علمی این کارگاه حضور داشتند.

سرکار خانم شیخ در این کارگاه با اشاره به نقش کلیدی استفاده از ارقام اصلاح‌شده در توسعه پایدار کشاورزی اظهار داشت: استفاده از ارقام جدید و اصلاح‌شده باقلا می‌تواند ضمن افزایش عملکرد در واحد سطح، مقاومت به تنش‌های محیطی و بیماری‌ها را بهبود بخشد و هزینه‌های تولید را کاهش دهد. انتقال این دستاوردهای پژوهشی به کشاورزان، حلقه مفقوده‌ای است که امروز با برگزاری چنین کارگاه‌هایی تقویت می‌شود.

وی افزود: هدف ما صرفاً معرفی رقم جدید نیست؛ بلکه توانمندسازی بهره‌برداران برای انتخاب صحیح رقم، مدیریت بهینه مزرعه و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در کنار دانش بومی است. زمانی می‌توانیم از موفقیت سخن بگوییم که یافته‌های تحقیقاتی در مزرعه به نتیجه عملی برسد.

تعامل سازنده میان بخش‌های تحقیق و اجرا

در ادامه برنامه، کارشناسان حاضر به بیان دیدگاه‌ها و تجربیات میدانی خود پرداختند و درباره چالش‌ها و فرصت‌های توسعه کشت ارقام جدید باقلا تبادل نظر شد.

این نشست فرصتی ارزشمند برای هم‌افزایی میان مراکز تحقیقاتی، شرکت‌های دانش‌بنیان تولید بذر و بهره‌برداران فراهم آورد.

برگزارکنندگان این کارگاه ابراز امیدواری کردند که استمرار چنین برنامه‌هایی بتواند به افزایش ضریب نفوذ دانش فنی، بهبود عملکرد تولید و توسعه پایدار کشت باقلا در منطقه منجر شود.

سیاح فر عضو هیئت علمی و رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در جریان این رویداد ضمن تشریح دستاوردهای ایستگاه تحقیقاتی سراب چنگایی، بر اهمیت انتقال دانش فنی به عرصه تأکید کرد.

سیاح فر اظهار داشت: ایستگاه تحقیقات چندمنظوره سراب چنگایی به عنوان یکی از کانون‌های اصلی تولید دانش فنی و ارزیابی ارقام زراعی در استان، بستر مناسبی برای اجرای مزارع الگویی فراهم کرده است، هدف ما از برگزاری این رویداد، فراهم کردن شرایطی است که کشاورزان عزیز بتوانند نتایج حاصل از آخرین پژوهش‌های به‌زراعی، از جمله مدیریت صحیح تغذیه، انتخاب ارقام اصلاح‌شده و تکنیک‌های نوین مدیریت آفات را در شرایط واقعی مشاهده کنند.

وی با بیان اینکه «دیدن» در کشاورزی باورپذیری را به همراه دارد، افزود: «مزارع الگویی در این ایستگاه، ویترونی از عملیات به‌زراعی است که با رویکرد ارتقای بهره‌وری در محصولات استراتژیک طراحی شده‌اند. انتقال مستقیم یافته‌ها از این مزارع به مزرعه کشاورزان، خطای تولید را کاهش داده و ضریب امنیت غذایی را در استان تقویت می‌کند.

رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز تحقیقات لرستان تصریح کرد: در این بازدیدها، محققان ما به‌صورت شفاف و عملی، تفاوت بین شیوه‌های سنتی و علمی را در خصوص محصولاتی که نقش کلیدی در معیشت و اقتصاد استان دارند، تشریح می‌کنند، تعامل چهره‌به‌چهره میان پژوهشگران و کشاورزان در ایستگاه سراب چنگایی، فرصتی طلایی برای شناسایی چالش‌های واقعی تولید و پاسخگویی علمی به آنهاست.

در ادامه، مدرس و محقق مدعو، نسبت به بازدید میدانی از مزارع کلزا و باغات منطقه اقدام و ضمن شناسایی عوامل خسارتزا، آموزش‌های لازم را به‌صورت انفرادی و چهره‌به‌چهره ارائه نمود و پاسخگویی سؤالات حضار بود که موجبات رضایتمندی را فراهم نمود.

این رویداد آموزشی با پیگیری فرهادی‌نژاد محقق معین و اجرای امیدی‌مقدم کارشناس اداره آموزش بهره‌برداران به میزبانی مرکز جهاد کشاورزی کمالوند در روستای علی‌آباد ازنا از توابع مدیریت جهاد کشاورزی خرم‌آباد برگزار شد.

رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز تات لرستان مطرح کرد:

ارتقای ضریب امنیت غذایی در لرستان با تعمیم یافته‌های به‌زراعی در مزارع الگویی



رویداد آموزشی-ترویجی «روز مزرعه و روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی» با هدف معرفی آخرین یافته‌های به‌زراعی و آشنایی با مزارع الگویی محصولات استراتژیک، با حضور معاونین و مدیران سازمان جهاد کشاورزی لرستان، محققان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان و جمعی از کشاورزان در مزارع پرورشی ایستگاه تحقیقات چندمنظوره سراب چنگایی خرم‌آباد برگزار شد.

سپهوند معاون آموزش مرکز تات لرستان ضمن تأکید بر اهمیت رعایت دقیق پروتکل‌ها و دستورالعمل‌های ابلاغی، اظهار داشت: با توجه به شرایط خاص و حساس پیش‌رو و لزوم حفظ نظم و انضباط آموزشی در تمامی سطوح، اولویت اصلی ما برگزاری امتحانات در فضایی آرام، ایمن و با رعایت کامل ضوابط ابلاغی از سوی وزارت متبوع است.

وی در ادامه با اشاره به نقش کلیدی هنرستان‌های کشاورزی در تربیت نیروی متخصص بخش کشاورزی، افزود: هنرستان دخترانه زاگرس به عنوان یکی از مراکز آموزشی پیشرو در استان، باید الگویی از انضباط اجرایی و آموزشی باشد. لذا تمامی دست‌اندرکاران موظفند با بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود و طبق تقویم آموزشی تدوین شده، شرایط برگزاری آزمون‌هایی استاندارد را برای هنرجویان فراهم نمایند.

در این جلسه، چالش‌های احتمالی در شرایط کنونی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و راهکارهای عملیاتی برای نظارت دقیق بر فرآیند برگزاری امتحانات، امنیت آزمون‌ها و رعایت عدالت آموزشی اتخاذ شد.

سپهوند در پایان ضمن قدردانی از تلاش‌های کادر آموزشی هنرستان زاگرس، بر لزوم هوشیاری و آمادگی کامل تمامی عوامل اجرایی در ایام برگزاری امتحانات تأکید کرد و خواستار اهتمام ویژه برای اجرای بدون نقص شیوه‌نامه‌های ابلاغی شد تا دانش‌آموزان بتوانند در شرایطی مناسب و با آرامش خاطر، آموخته‌های خود را در آزمون‌های نهایی ارزیابی کنند.

شایان ذکر است، این نشست با خروجی‌های مشخص اجرایی برای مدیران و عوامل اجرایی هنرستان همراه بود تا فرآیند امتحانات در این مرکز آموزشی بر اساس بالاترین استانداردهای کیفی و نظارتی صورت پذیرد.

در این برنامه، کارشناسان و بهره‌برداران از نزدیک با آخرین تکنیک‌های به‌کاررفته در مزارع پرورشی سراب چنگایی آشنا شدند و بحث‌های تخصصی در زمینه بهینه‌سازی تولید محصولات استراتژیک صورت گرفت.

برگزاری این رویداد در ایستگاه سراب چنگایی نشان داد که با توسعه مزارع الگویی و تقویت زنجیره انتقال دانش، می‌توان مسیر دستیابی به کشاورزی پایدار و اقتصادی را در استان لرستان هموارتر کرد.

در راستای اجرای بخشنامه‌های وزارتی و تضمین کیفیت آموزشی؛

برگزاری نشست هم‌اندیشی ارتقای فرآیند برگزاری امتحانات در هنرستان کشاورزی دخترانه زاگرس خرم‌آباد



نشست تخصصی هم‌اندیشی به‌منظور برنامه‌ریزی دقیق و هماهنگی برای برگزاری امتحانات هنرستان کشاورزی دخترانه زاگرس خرم‌آباد، با حضور معاونت آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان برگزار شد.

در این نشست که با هدف بررسی و تدوین سازوکارهای اجرایی جهت برگزاری مطلوب (حضور و مجازی) امتحانات پایان دوره برگزار شد.

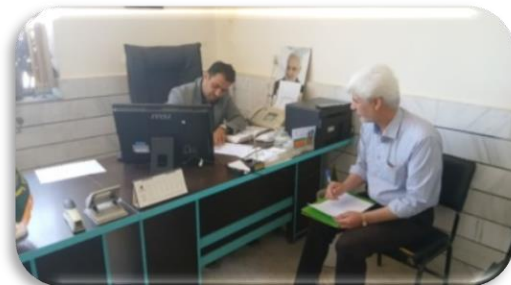
مورد ارزیابی دقیق قرار دادیم تا با انتقال دانش روز، ریسک تولید را به حداقل برسانیم.

با هدف انتقال یافته‌های نوین به مزارع الیگودرز انجام شد؛

هم‌اندیشی برای تحول در کشت دانه‌های روغنی

ارتقای ضریب مکانیزاسیون؛ کلید توسعه پایدار

جعفری محقق معین مرکز تات لرستان در ادامه بر لزوم نوسازی ناوگان کشاورزی تاکید کرد و افزود: یکی از محورهای اصلی گفتگوهای ما، بررسی ضریب مکانیزاسیون در منطقه بود. برای دستیابی به عملکرد بالا، ناگزیر هستیم از کشاورزی سنتی فاصله گرفته و به سمت مکانیزاسیون کامل در مراحل کاشت، داشت و به‌ویژه برداشت حرکت کنیم. این امر نه تنها ضایعات محصول را کاهش می‌دهد، بلکه سودآوری کشاورزان عزیز را نیز تضمین خواهد کرد.



تعامل مستمر صف و ستاد

در این جلسه، روشن ضمیر نیز با استقبال از حضور محققان در مراکز جهاد کشاورزی سطح استان، این تعامل را پل ارتباطی موثری میان ایستگاه‌های تحقیقاتی و پهنه‌های تولیدی دانست و بر اجرای توصیه‌های فنی محققین معین در مزارع الگویی تاکید کرد.

در راستای پیوند علم و عمل و با هدف ارتقای شاخص‌های تولید در قطب‌های کشاورزی لرستان، نشست فنی محقق معین مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان با رئیس مرکز جهاد کشاورزی چمن سلطان شهرستان الیگودرز برگزار شد.

در این نشست که در دفتر ریاست مرکز جهاد کشاورزی چمن سلطان برگزار گردید، جعفری محقق معین مرکز تات لرستان و روشن ضمیر رئیس مرکز جهاد کشاورزی چمن سلطان، به بررسی راهکارهای عملیاتی برای رفع چالش‌های فنی منطقه و افزایش بهره‌وری محصولات استراتژیک پرداختند.

در پایان این نشست فنی، مقرر شد دوره‌های آموزشی ترویجی با حضور کارشناسان پهنه و پیشروان کشاورزی منطقه به منظور عملیاتی کردن مصوبات فنی این جلسه در کوتاه‌ترین زمان ممکن برگزار گردد.

تأکید بر خودکفایی در تولید دانه‌های روغنی

جعفری رئیس مرکز رشد واحدهای فناورانه کشاورزی در این نشست با اشاره به اهمیت راهبردی کشت دانه‌های روغنی در اقتصاد مقاومتی اظهار داشت: منطقه چمن سلطان و شهرستان الیگودرز پتانسیل بالایی برای توسعه کشت محصولاتی همچون کلزا و گلرنگ دارند. ما در این جلسه چالش‌های فنی پیش‌روی کشاورزان از جمله تاریخ مناسب کاشت، مدیریت آفات و بیماری‌ها و تغذیه بهینه گیاهی را

نامداری گفت: شاید بسیاری از مردم، گل محمدی را فقط بواسطه گلاب می‌شناسند درحالیکه این گیاه دارویی ارزشمند با طبع سرد و خشک، دارای ترکیبات شیمیایی ارزشمند نظیر تانن، اسانس‌های فرار و ... و خواص درمانی متعدد از جمله مفرح، مقوی قلب، آرام‌بخش، ضداضطراب و ضد افسردگی است و داروهایی بر پایه گل محمدی تولید و در داروخانه‌ها به فروش می‌رسد .

مدرس و محقق مرکز تات گفت: در مسیر زراعت این محصول، آفات و بیماری‌های مختلف از جمله شته، کنه‌تارتن، سوسک شاخک بلند رزاسه، سفیدک و ... به‌عنوان موانع تولید گل محمدی شناخته می‌شوند و خسارت آن‌ها باعث کاهش کمی و کیفی محصول و تحمیل هزینه به بهره‌بردار می‌گردد لذا مدیریت اصولی آن‌ها ضروری می‌باشد.

در ادامه، نامداری علاوه بر تشریح عوامل خسارتزا، نحوه و علائم خسارت، چرخه زندگی، نحوه پایش آن‌ها، روش‌های کاربردی، کم‌هزینه و غیرشیمیایی مدیریت عوامل خسارتزای گل محمدی را تشریح و به سبب حفظ کیفیت محصول اصلی و محصولات جانبی این محصول، بهره‌برداران را نسبت به انجام این روش‌های کنترل غیرشیمیایی ترغیب نمود.

بخش پایانی این رویداد به بازدید از گلستان، پروسه گلاب گیری و تهیه غنچه خشک گل محمدی و پاسخگویی به سؤالات حضار اختصاص یافت.

برگزاری رویداد ترویجی - آموزشی روز مزرعه از گلستان تا بازار در بخش بیرانوند؛

شمیم عطر گل محمدی در بیرانشهر پیچید



با همکاری مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی و مرکز تات استان لرستان، رویداد روز مزرعه با عنوان گل محمدی از گلستان تا بازار به میزبانی مرکز جهاد کشاورزی بیرانوند در روستای سراب داراب برگزار شد.

در این رویداد که با حضور مشاور امور بانوان استانداری، بخشدار، مدیر و معاون مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی، رئیس و کارشناس اداره ترویج مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خرم‌آباد، رئیس و کارشناسان موضوعی و مروجین پهنه و جمعی از بهره‌برداران حوزه عمل بیرانشهر و حضور برخط کارشناسان کشاورزی (شبکه برکت) برگزار شد، نامداری محقق و مدرس مرکز، ضمن اشاره به تعدد گونه‌های گیاهان دارویی قابل کشت در مزارع استان و قریب به ۶۲۰۰ هکتار سطح زیر کشت اینگونه گیاهان، لرستان را رویشگاه طلای سبز دانست و افزود از جمله گیاهان دارویی کشت‌شده موفق در مزارع استان، گل محمدی است که باعث رونق اقتصاد کشاورزی، توسعه گردشگری کشاورزی، توسعه صنعت زنبورداری و بهبود درآمد و ارتقاء سطح معیشت کشاورزان شده است.