



مرکز تحقیقات و آموزش
کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول



فصلنامه تخصصی خبری الکترونیکی مرکز تحقیقات و
آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول

زمستان ۱۴۰۴

شماره ۷



سر دبیر: سید محمود طیب غفاری

مدیر اجرایی فصلنامه: عاطفه شاهد

ناشر: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول

تاریخ انتشار: زمستان ۱۴۰۴

ویراستار: عاطفه شاهد و میثم سجادی

تهیه خبر: عاطفه شاهد، میثم سجادی و رحیم گلمرادی

گرافیک: میثم سجادی

عکاس: منصور روزه دار

آدرس

دزفول - کیلومتر ۱۳ جاده صفی آباد

کد پستی ۶۴۶۳۱۶۴۰۰۹

قرارداد پژوهشی دستیابی به محصولات کاربردی برای منطقه شمال استان خوزستان



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در روز یکشنبه مورخ ۵ بهمن در جلسه‌ای مشترک بین سید محمود طبیب‌غفاری؛ رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد و رئیس پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای سازمان انرژی اتمی ایران، عناوین پژوهشی برای محصولات گندم، مارچوبه، آفات برگ‌خوار پائیزه و همچنین مدیریت مصرف کود در مزرعه جمع بندی شد تا پس از تأیید سازمان تات و سازمان انرژی اتمی با همکاری مرکز صفی آباد و پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای پروژه‌های مشترک پژوهشی عملیاتی گردد.

نتیجه این تحقیقات دستیابی به محصول کاربردی برای منطقه شمال استان خوزستان خواهد بود.

۱۱ بهره‌بردار استان خوزستان در بخش کشاورزی برگزیده ملی شدند



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، سی و نهمین آیین معرفی و تجلیل از برگزیدگان ملی بخش کشاورزی در روز سه‌شنبه مورخ ۷ بهمن با حضور مسعود پزشکیان؛ رئیس‌جمهور، غلامرضا نوری؛ وزیر جهاد کشاورزی، حجت‌الاسلام والمسلمین ربانی؛ نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی، غلامرضا گل‌محمدی؛ معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تات، معاونان ستادی و مدیران استانی این وزارتخانه در مرکز همایش‌های بین‌المللی صداوسیما جمهوری اسلامی ایران برگزار شد.

در این مراسم ۱۱ بهره‌بردار استان خوزستان در بخش کشاورزی برگزیده ملی شدند. سید محمود طبیب‌غفاری؛ رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد با حضور در این آیین، محمدرضا غلامی؛ گندم‌کار برتر و تولیدکننده نمونه گندم آبی در شمال استان خوزستان با رتبه یک کشوری را همراهی کرد. گفتنی است استان خوزستان با معرفی ۱۱ برگزیده ملی، در زمره استان‌های برتر کشور قرار دارد و رتبه سوم کشوری را در این دوره از انتخاب و تجلیل برگزیدگان ملی بخش کشاورزی به خود اختصاص داده است.

گزارش فعالیت‌های تحقیقاتی و بررسی مسائل بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در روز سه‌شنبه مورخ ۲۸ بهمن نشست مشترکی مابین محمدرضا صفرنژاد؛ رئیس مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور و حسین نجفی؛ معاون پژوهشی مؤسسه با سیدمحمود طبیب‌غفاری؛ ریاست و معاونین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد صورت گرفت.

در این جلسه ابتدا سیدمحمود طبیب‌غفاری؛ رئیس مرکز صفی آباد گزارشی از وضعیت و تاریخچه مرکز، توضیحاتی پیرامون درآمدها و هزینه‌های مرکز، تعداد طرح‌های تحقیقاتی به‌ویژه طرح‌های بخش تحقیقات گیاهپزشکی و همچنین نیاز به جذب عضو هیئت‌علمی جدید بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز ارائه نمود.

در ادامه محمدرضا صفرنژاد؛ رئیس مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور ضمن ابراز رضایت از عملکرد مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد و بخش تحقیقات گیاهپزشکی این مرکز به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین مراکز تحقیقاتی کشاورزی کشور به بیان سیاست‌های مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی و انتظارات این مؤسسه از مرکز صفی آباد پرداخت.



ارتقای علمی دو نفر از اعضای هیات علمی به مرتبه دانشیاری



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، سیدمحمود طبیب‌غفاری؛ رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد و سید احمد کلانتراحمدی؛ عضو هیات علمی بخش تحقیقات زراعی و باغی این مرکز، پس از تکمیل روند صلاحیت‌های علمی در مؤسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر و هیات ممیزه سازمان تات با تأیید شایستگی‌های علمی و پژوهشی خود، طی حکمی از سوی غلامرضا گل‌محمدی؛ رئیس سازمان تات به مرتبه دانشیاری ارتقا یافتند.

سیدمحمود طبیب‌غفاری با کسب این مرتبه به اتفاق آرا مطلق اعضای هیات ممیزه سازمان تات، شایسته اخذ یک پایه تشویقی نیز گردید. مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد، این موفقیت ارزشمند علمی را به این پژوهشگران تبریک گفته و استمرار نقش آفرینی مؤثر ایشان در ارتقای مرجعیت علمی کشور را آرزومند است.

در خش پڑوهشگر برگزیده مرکز تحقیقات کشاورزی صفا آباد در هفته پژوهش و فناوری



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفا آباد در آئین تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر شهرستان‌های دزفول، اندیمشک و شوش به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری، با حضور مسئولان استانی و دانشگاهی از سیداحمد کلانتر احمدی؛ عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفا آباد به‌عنوان پژوهشگر برگزیده تجلیل شد.

از هنرستان تا مزرعه، آینده روشن با اندیشمندان جوان کشاورزی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفا آباد دزفول، در دومین روز از هفته پژوهش و فناوری، در روز یکشنبه مورخ ۲۳ آذر دانش آموزان هنرستان کشاورزی دزفول از مرکز تحقیقات کشاورزی صفا آباد بازدید کردند. دانش آموزان بازدیدکننده، این بازدید را تجربه ای نو، بسیار کاربردی و آموزنده عنوان کردند.

در این بازدید هنرآموزان جوان رشته‌ی کشاورزی ضمن بازدید از موزه، نمایشگاه دستاوردها، آزمایشگاه خاک و آب، ماشین آلات کشاورزی و باغات الگویی مرکز تحقیقات صفا آباد با هدایت و راهنمایی کارشناسان از نزدیک روش‌های نمونه برداری خاک، نمونه گیری آزمایشی خاک و آب، نحوه استفاده از ادوات کشاورزی و پیوندزنی مرکبات آشنا شدند.

سلامت و اصالت بذر، شرط توسعه کشاورزی است / صفا آباد دزفول در جمع پنج مرکز برتر کشور

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفا آباد دزفول به نقل از ایرنا، داریوش طالقانی روز سه‌شنبه مورخ ۲ دی در آیین تکریم و معارفه رئیس واحد کنترل گواهی بذر و نهال خوزستان که در سالن نشست‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفا آباد دزفول برگزار شد، بیان کرد: استفاده عمومی از بذرهای جدید معرفی شده توسط مراکز تحقیقاتی در گرو تضمین سلامت و اصالت آن است که این مهم توسط واحد کنترل و گواهی بذر محقق می‌شود.

وی با اشاره به سابقه ۱۰۰ساله اصلاح بذر نباتات در کشور افزود: اصلاح بذر نباتات کاری طاقت‌فرسا و بسیار زمان‌بر است و معرفی هر رقم جدید بذر به ۱۵ تا ۲۰ سال زمان نیاز دارد.

رئیس مؤسسه کنترل گواهی بذر کشور با بیان اینکه ۲۰ مرکز در سراسر کشور در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی فعالیت دارند، گفت: سازمان تحقیقات کشاورزی کشور با ۲ هزار عضو هیات علمی و هشت هزار کارمند و کارشناس، اثربخشی در کشاورزی و منابع طبیعی را به‌عنوان راهبرد اساسی در دستور کار دارد.

طالقانی گفت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفا آباد دزفول جزو مراکز ریشه‌دار و از جمله پنج مرکز برتر کشور است.

وی با تجلیل از عملکرد ۱۲ساله رئیس سابق واحد کنترل و گواهی بذر خوزستان افزود: عملکرد واحد کنترل و گواهی بذر این استان تأثیر زیادی در ارتقای بهره‌وری کشاورزی خوزستان داشته است.



کاشت مزرعه تحقیقی ترویجی PVS در طرح پایگاه نوآوری در دیمزارها

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفا آباد دزفول، در راستای تسهیل و تسریع در انتقال یافته‌های تحقیقاتی به کشاورزان امروزه در اکثر نقاط دنیا از روش انتخاب مشارکتی - مقایسه‌ای ارقام مختلف استفاده می‌کنند به نحوی که جدیدترین ارقام بذری اصلاح شده تجاری در مزارع کشاورزان پیشرو به صورت مقایسه‌ای کشت می‌شود و در مراحل مختلف برای کشاورزان بازدید میدانی ترتیب داده می‌شود.

به همین منظور در روز دوشنبه مورخ ۱ دی عبدالحمید کرمی‌نژاد؛ کارشناس بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات کشاورزی صفا آباد جهت کاشت مزرعه تحقیقی ترویجی PVS در اجرای طرح پایگاه نوآوری در دیمزارها در اراضی دیم شهرستان اندیمشک، دهستان مازول و روستای قره ویس و با مدیریت صادقی؛ کشاورز پیشرو حاضر و کشت انجام شد.

در این مزرعه ۱۱ رقم معرفی شده گندم اختصاصی مزارع دیم به‌صورت مشاهداتی و بدون تکرار جهت بررسی کشاورزان دیم‌کار منطقه مورد بررسی قرار گرفت.



دستیابی به پتانسیل عملکرد گندم در اراضی شهرستان شوشتر



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای دستیابی به پتانسیل عملکرد گندم، در روز سه‌شنبه مورخ ۲ دی کارگاه آموزشی برگزار و از مزارع گندم در شهرستان شوشتر بازدید شد.

در این برنامه آذر ماکتالی؛ رئیس بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد در زمینه طرح پتانسیل عملکرد گندم در استان خوزستان، طی بازدید از مزارع گندم دهستان عرب‌حسن شهرستان شوشتر، بیان کرد: میانگین خسارت علف‌های هرز در مزارع گندم کشور ۲۵ درصد، در استان خوزستان به دلیل تنوع کشت محصولات مختلف در همه فصول سال و توسعه و تنوع علف‌های هرز، این خسارت به ۳۰ درصد می‌رسد. عملیات پیشگیری از ورود علف‌های هرز به مزرعه مهم‌تر از مدیریت علف‌های هرز این عوامل زیان‌رسان می‌باشد. وی به توضیح و معرفی علف‌کش‌های سه گروه علف‌کش پهن‌برگ، باریک‌برگ و دومنظوره در مزارع گندم پرداخت. ماکتالی توصیه نمود: در اراضی از شهرستان شوشتر با درجه شوری بالا استفاده از علف‌کش‌های دومنظوره آتلاتنیس، اوتللو، آپپروس و توتال به‌علت ایجاد و تشدید تنش گیاه‌سوزی در مزارع گندم، توصیه نمی‌شوند و به معرفی علف‌کش‌های جایگزین پرداخت.

محسن سرهنگی؛ به‌نژادگر گندم و عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد چالش‌های مهم پیش‌روی دستیابی به پتانسیل عملکرد در مزارع گندم را تشریح کرد. وی در ادامه، به مراحل داشت گندم از جمله اصول به زراعی، تغذیه، کنترل آفات و بیماری‌های گیاهی و همچنین کنترل بهینه علف‌های هرز پرداخت.

افزایش ۴۰ درصدی عملکرد ذرت شیرین با نانوسلنیوم و قارچ‌های زیستی در ایران

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد به نقل از ایانا، پژوهشگر مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد با همکاری دانشگاه یاسوج با استفاده از فناوری نانو و قارچ‌های زیستی، موفق به افزایش قابل توجه عملکرد ذرت شیرین، حتی در شرایط کم‌آبی شدند؛ دستاوردی که می‌تواند نقش مهمی در افزایش بهره‌وری آب و تقویت امنیت غذایی کشور داشته باشد.

مسلم بهمن‌کار در گفتگو با ایانا بیان کرد: این پژوهش طی دو سال زراعی ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ و برای نخستین بار در کشور با هدف بررسی اثر هم‌زمان نانوسلنیوم و قارچ مایکوریزا بر عملکرد ذرت شیرین تحت سطوح مختلف آبیاری اجرا شد. عضو هیأت علمی بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد گفت: بر اساس نتایج به‌دست‌آمده، استفاده هم‌زمان از نانوسلنیوم و قارچ مایکوریزا، عملکرد بلال و دانه کنسروی ذرت شیرین در شرایط آبیاری کامل را حدود ۴۰ درصد افزایش داده و حتی در شرایط تنش شدید کم‌آبی نیز عملکرد محصول به‌طور معنی‌داری نسبت به روش‌های متداول افزایش یافت.

بهمن‌کار با بیان این‌که قارچ‌های مایکوریزا با تقویت جذب آب و عناصر غذایی توسط ریشه و نانوسلنیوم با بهبود فعالیت فتوسنتزی و افزایش تحمل گیاه به تنش‌های محیطی، نقش مؤثری در پایداری تولید ذرت شیرین دارند، افزود: این مسئله می‌تواند به‌عنوان راهکاری عملی برای کشت این محصول در شرایط محدودیت منابع آبی مورد توجه قرار گیرند. به گفته وی این طرح تحقیقاتی با همکاری عضو هیأت علمی دانشگاه و دانشجوی دکتری آگروتکنولوژی دانشگاه یاسوج اجرا شده و بخشی از نتایج آن در قالب دو مقاله علمی در همایش ملی تغییر اقلیم، مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی ارائه و مورد پذیرش قرار گرفته است.



افزایش ظرفیت‌های آزمایشگاهی با راه‌اندازی دستگاه خشک‌کن پاشی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای ارتقای زیرساخت‌های پژوهشی و توسعه توانمندی‌های علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد، یک دستگاه خشک‌کن پاشی (اسپری درایر) خریداری و با موفقیت در آزمایشگاه بخش تحقیقات فنی و مهندسی این مرکز نصب و راه‌اندازی شد.

این دستگاه در طیف وسیعی از فعالیت‌های پژوهشی، آزمایشگاهی و نیمه صنعتی نظیر ریزپوشانی ترکیبات زیست فعال، فراوری و خشک‌کردن عصاره‌های گیاهی و ترکیبات دارویی، کاربردهای تغذیه‌ای، دارویی، دام و طیور، تولید پودرهای عملکردی، پروبیوتیک‌ها و آنزیم‌ها کاربرد دارد. همچنین راه‌اندازی این دستگاه پیشرفته، نقش مؤثری در بهبود فرایندهای تحقیقاتی و افزایش ظرفیت‌های آزمایشگاهی مرکز خواهد داشت.

بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات صفی آباد از کلیه همکارانی که در مراحل تأمین، خرید، نصب و راه‌اندازی این دستگاه همکاری و مشارکت داشتند، تقدیر و تشکر می‌نماید.



ظهور عارضه فیزبولوزیک نواربندی رنگی گندم (Wheat Color Banding)



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به نقل از کیوان کریمی؛ محقق بیماری‌های گیاهی و عضو هیأت علمی بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد، علائم عارضه نواربندی رنگی گندم (**Wheat Color Banding**) در مزارع گندم و جو در شمال خوزستان در شهرستان‌های شوش و لالی ظاهر شده است که این عارضه فیزبولوزیک بیشتر روی گیاه جو و در مراحل اولیه رشد مشاهده می‌شود.

محقق بیماری‌های گیاهی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد شرایط اصلی بروز این عارضه را کاشت عمیق، نوسان ناگهانی دما با تغییرات روزانه ۱۲ تا ۱۴ درجه سانتی‌گراد که به‌طور مکرر یا برای یک هفته ادامه یابد، بارندگی شدید و خاک‌های سبک، شنی با بافت ضعیف عنوان کرد و دو شرط نخست را دارای نقش مهم‌تری دانست.

کریمی درخصوص راهکارهای رفع این مشکل توصیه کرد: قبل از هر چیز کشاورزان و بهره‌برداران باید بدانند نیاز به اقدام خاصی مانند کوددهی اضافه و یا سم‌پاشی نیست. وی افزود: در صورت ثبات دمایی مشکل به‌طور خودکار برطرف می‌شود، همچنین در کاهش نوسانات دمایی به مدت ۸ تا ۱۰ روز بدون نوسان زیاد علائم این عارضه از بین خواهند رفت.

راهکارهای علمی و عملی برای کاهش خلاء عملکرد گندم



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای شناسایی و بررسی عوامل مؤثر بر خلاء عملکرد گندم، کارگاه آموزشی طرح استمرار در انتقال یافته‌ها برای دستیابی به پتانسیل عملکرد در مزارع گندم با حضور محققان مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد، معاون فنی و رئیس اداره ترویج، مسئول مرکز تل بزاق و کارشناسان مروج و کشاورزان مرکز جهاد کشاورزی تل بزاق در روز دوشنبه مورخ ۲۹ دی در روستای مرادآباد چم آسیاب شهرستان مسجدسلیمان برگزار شد.

در این کارگاه، سعید شهبازی؛ عضو هیئت علمی بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز تحقیقات صفی آباد، به استفاده از علف‌کش‌ها به میزان و زمان مناسب و همچنین زمان سم‌پاشی در مزارع گندم از ابتدای انتهای پنجه‌زنی گندم تأکید کرد. شهبازی بیان کرد: از سم‌پاشی علف‌کش‌ها در مواقعی که احتمال بارش بارندگی وجود دارد، به دلیل شستشوی علف‌کش ممانعت نمود. از سم‌پاشی در دمای هوای پایین و نیز سم‌پاشی علف‌کش‌ها با پهپاد با توجه به تولید قطرات خیلی ریز و کوچک‌تر از ۱۵۰ میکرون اجتناب شود.

وی ضمن تأکید بر لزوم مدیریت تلفیقی جهت کنترل مناسب علف‌های هرز به ویژه رعایت تناوب زراعی مناسب نظیر تناوب کلزا - گندم، نخود - گندم و یا عدس - گندم در اراضی دیم اشاره نمود.

محقق علف‌های هرز مرکز تحقیقات صفی آباد بر لزوم رعایت تناوب علف‌کشی به منظور جلوگیری از ایجاد مقاومت علف‌های هرز به علف‌کش‌ها گفت: با توجه به استفاده صرف از علف‌کش‌های توفوردی و گرانستار، رعایت تناوب در استفاده از علف‌کش‌های بروموسید و بروموکسینیل و توجه به کنترل باریک برگ‌ها در مزارع گندم با علف‌کش‌های مانند تاپیک توصیه می‌شود.

در ادامه، روح‌اله رضایی‌ارشد؛ کارشناس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد، به بیان مباحثی از قبیل اهمیت تغذیه متعادل در گندم دیم، نقش عناصر غذایی پرمصرف و کم‌مصرف، زمان و روش‌های بهینه مصرف کود، تأثیر شرایط اقلیمی و رطوبتی بر جذب عناصر غذایی و راهکارهای مدیریتی برای افزایش عملکرد در شرایط دیم پرداخت.

افزایش بازده و پایداری استوار با اقدام زود هنگام و استفاده هوشمندانه از نهاده‌ها

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای کاهش خلاء عملکرد گندم، کارگاه طرح استمرار در انتقال یافته‌ها برای دستیابی به پتانسیل عملکرد گندم در روز دوشنبه مورخ ۱۵ دی با حضور اعضای هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد در شهرستان اندیمشک برگزار شد.

در این کارگاه، آذر ماکنالی؛ رئیس بخش تحقیقات گیاه پزشکی این مرکز بیان کرد: عملیات پیشگیری از ورود علف‌های هرز به مزرعه مهم‌تر از مدیریت این عوامل زیان‌رسان می‌باشد. سپس عضو هیئت علمی مرکز صفی آباد در مورد روش‌های کنترل زراعی و شیمیایی علف‌های هرز مزارع گندم توضیحات لازم را ارائه نمود.

کیوان کریمی؛ دیگر عضو هیئت علمی بخش تحقیقات گیاه پزشکی این مرکز تأکید کرد: برای مدیریت مؤثر بیماری‌های گیاهی، اجرای به موقع و هدفمند عملیات سم‌پاشی بر اساس مراحل حساس رشدی و پایش مزرعه ضروری است. رویکرد کلی بر مدیریت تلفیقی، اقدام زود هنگام و استفاده هوشمندانه از نهاده‌ها برای افزایش بازده و پایداری استوار است.

وی در خصوص بیماری‌های زنگ به‌ویژه زنگ زرد گفت: لازم است بلافاصله پس از مشاهده اولین علائم، کانون کوبی با ترکیبی از سموم با دوره کارنس بالا و با مکانیسم اثر مختلف انجام شود تا ضمن کاهش هزینه‌ها و پرهیز از سم‌پاشی بی‌رویه، توسعه مقاومت در جمعیت بیمارگر نیز به تأخیر افتد.

کریمی افزود: برای کنترل بیماری‌های لکه‌برگی، سم‌پاشی باید پس از آلودگی برگ‌های پایینی آغاز گردد و در خصوص بیماری‌های بذرزاد استفاده از بذر و سموم ضد عفونی‌کننده بذر حائز اهمیت است.

در ادامه وی در خصوص کنترل بیماری فوزاریوم خوشه گفت: کنترل این بیماری مستلزم رعایت دقیق زمان سم‌پاشی در مرحله اوایل گلدهی با سموم توصیه شده و به‌کارگیری بذر سالم می‌باشد.

در پایان رضا کشاورز نیا؛ عضو هیئت علمی بخش تحقیقات زراعی باغی با بررسی عوامل مؤثر بر خلاء عملکرد به معرفی رقم‌های مناسب جهت کشت در مناطق دیم و همچنین لزوم رعایت تراکم کاشت با توجه به دیرشدن تاریخ کشت در منطقه و روش‌های مناسب کاشت پرداخت.



مدیریت کوددهی براساس آزمون خاک در مراحل مختلف رشد گیاه و کالیبراسیون سمپاش ها



به گزارش روابطعمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای اجرای طرح استمرار انتقال یافته‌های تحقیقاتی برای دستیابی به پتانسیل عملکرد گندم کارگاه آموزشی با محوریت مدیریت کوددهی براساس آزمون خاک در مراحل مختلف رشد گیاه و کالیبراسیون سمپاش‌ها در روز چهارشنبه مورخ ۱۷ دی در مرکز جهاد کشاورزی بنوارناظر شهرستان دزفول برگزار شد.

در این دوره، علی‌اکبر زارع؛ عضو هیئت‌علمی بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد و امیرقلی‌وند؛ کارشناس بخش تحقیقات فنی و مهندسی این مرکز به تشریح به بیان آخرین دستاوردهای علمی، روش‌های افزایش بهره‌وری و اصول مدیریت مزرعه برای کاهش فاصله عملکرد بالقوه و بالفعل در کشت گندم پرداختند.

در این کارگاه امیرقلی‌وند توصیه به استفاده از نازل‌های بادبزی برای مبارزه با علف‌های هرز با شماره ۰۳-۱۱۰ و ۰۴-۱۱۰ و نازل‌های مخروطی برای مبارزه با آفات و بیماری‌ها، استفاده از فشار مناسب؛ فشاری معادل ۲٫۸ تا ۳ بار برای علف‌های هرز و ۳ تا ۴ بار برای بیماری‌ها و آفات و همچنین استفاده از پمپ دیافراگمی به جای پمپ پیستونی کرد.

کارشناس بخش تحقیقات فنی و مهندسی این مرکز بیان کرد: میزان مصرف آب ۲۰۰ تا ۳۰۰ لیتر در هکتار و آب مورد استفاده برای محلول سم باید داری **ph** خنثی و بدون شوری باشد.

کاربرد فناوری هسته‌ای در کشاورزی و صنایع غذایی



به گزارش روابطعمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، به همت معاونت آموزشی این مرکز کارگاه آموزشی "کاربرد فناوری هسته‌ای در کشاورزی و صنایع غذایی" با حضور رئیس پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای سازمان انرژی اتمی ایران و پژوهشگران بخش‌های تحقیقاتی این پژوهشکده در روزهای یکشنبه و دوشنبه مورخ ۵ و ۶ بهمن در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد برگزار شد. در این کارگاه سیدمحمود طیب غفاری؛ رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد و معاونت‌های مرکز و همچنین تمامی محققان و اعضای هیئت‌علمی مرکز حضور داشتند.

در این کارگاه در روز اول، رئیس پژوهشکده به معرفی پژوهشکده کشاورزی هسته‌ای و مبانی فناوری هسته‌ای پرداخت.

و در سخنرانی دوم پژوهشگر سازمان انرژی اتمی ایران در حوزه گیاه‌پزشکی در خصوص کاهش ضایعات کشاورزی با استفاده از روش پرتودهی مستقیم صحبت کرد، در این بخش دستاوردهای پژوهشگاه علوم و فنون هسته در خصوص تعیین دز جذب مؤثر از منابع مختلف پرتوی مانند پرتو گاما، باریکه الکترونی، ایکس و پلاسما سرد برای کنترل انواع آلات انباری و آلودگی‌های میکروبی برای محصولات استراتژیک و عمده کشور و مزایای روش پرتودهی برای کاهش ضایعات بحث و تبادل نظر انجام شد.

در روز دوم این کارگاه، در بخش اول پژوهشگر سازمان انرژی اتمی ایران در حوزه اصلاح نباتات در خصوص "کاربرد فناوری هسته‌ای در به‌نژادی گیاهان در شرایط تغییر اقلیم" ارائه داد. وی بیان کرد: فناوری هسته‌ای ابزاری کارآمد برای حل بسیاری از چالش‌های بخش کشاورزی و راهکاری برای مقابله با تغییر اقلیم و تأمین امنیت غذایی می‌باشد.

در بخش بعدی پژوهشگر سازمان انرژی اتمی در بخش خاک در خصوص کاربرد فناوری هسته‌ای در زیست‌شناسی و زیست‌فناوری خاک پرداخت.

در دیگر بخش این کارگاه، پژوهشگر سازمان انرژی اتمی در حوزه مدیریت آب در خصوص کاربرد فناوری هسته‌ای با استفاده از ایزوتوپ‌های پایدار در روندیابی کیفیت منابع آب زیرزمینی و ارزیابی گیاهان مختلف به تنش خشکی با استفاده از ایزوتوپ‌های پایدار، همچنین استفاده از آب فعال شده با پلاسما در افزایش کارایی مصرف آب پرداخت.

کاشت، داشت و برداشت گیاه دارویی جای ترش



۱۹ فوریه ۲۰۲۶ ۱۰:۵۸



۱۹ فوریه ۲۰۲۶ ۱۰:۵۸

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، به همت اداره آموزش کارکنان این مرکز دوره آشنایی با مراحل کاشت، داشت و برداشت گیاه دارویی جای ترش در روز یکشنبه مورخ ۱۹ بهمن ویژه کارشناسان امور باغبانی، ترویج و آموزش کشاورزی برگزار شد. در این دوره علی اکبر صانعی نژاد، رئیس باغ گیاهشناسی فدک و مدرس دوره مطالبی در خصوص تاریخ کاشت مناسب، دوره‌های آبیاری موردنیاز، انتخاب ارقام مقاوم نسبت به آفات و بیماری، زمان کوددهی، زمان و نحوه برداشت و خشک کردن صحیح و به موقع جای ترش به خاطر جلوگیری از کاهش کیفیت محصول مطرح نمود. صانعی نژاد در مورد اهمیت این گیاه دارویی ارزشمند از لحاظ خواص، مصارف خوراکی و صنعتی توضیحاتی داد. وی توصیه کرد: باتوجه به شرایط آبی کشور قراردادن گیاهان دارویی از جمله جای ترش در الگوی کشت منطقه از اهمیت بالایی برخوردار است.

دستیابی به پتانسیل عملکرد گندم با ارائه راهکارهای عملی برای بهبود کمی و کیفی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای کاهش خلاء عملکرد گندم کارگاه دستیابی به پتانسیل عملکرد گندم در روز سه شنبه مورخ ۳۰ دی با محوریت ضرورت استفاده از ارقام جدید، مقاوم، پرمحصول و سازگار با منطقه و به کارگیری توصیه‌های به‌زراعی، عملیات پیشگیری، مدیریت زراعی و شیمیایی علف‌های هرز و اصول تغذیه گندم در منطقه آبیاد علی باز شهرستان گتوند برگزار شد. این بازدید با هدف شناسایی شاخص‌های مهم خلاء عملکرد گندم و ارائه راهکارهای عملی برای بهبود کمی و کیفی محصول گندم انجام شد.

در این کارگاه آذر ماکنالی، رئیس بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد گفت: عملیات پیشگیری از ورود علف‌های هرز به مزرعه بسیار ضروری است. وی به رعایت تناوب زراعی در مزارع به‌عنوان مهم‌ترین روش کنترل زراعی علف‌های هرز گندم و در روش مبارزه شیمیایی با علف‌های هرز مزارع گندم نیز در مورد نوع، میزان و زمان مصرف علف‌کش‌ها توضیحات لازم را ارائه داد.

در ادامه، رضا کشاورزنیبا؛ عضو هیأت علمی و محقق غلات مرکز، مهم‌ترین یافته‌ها و توصیه‌های زراعی خود را ارائه نمود. وی مرحله پنجه‌زنی را به‌عنوان یکی از مراحل حیاتی رشد گندم مورد تأکید قرار داد و گفت این مرحله، پایه‌گذار دو جزء اساسی تعداد سنبله‌های بارور در واحد سطح و پتانسیل تعداد دانه در هر خوشه در عملکرد نهایی گندم است.

در این کارگاه، روح‌اله رضائی‌ارشد؛ کارشناس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز به تشریح به اصول علمی و کاربردی تغذیه گندم آبی پرداخت و مهم‌ترین نیازهای غذایی این محصول در مراحل مختلف رشد را مورد بررسی قرار داد. وی به بیان مباحثی در خصوص مدیریت بهینه مصرف کودهای ماکرو و میکرو، زمان‌بندی صحیح تغذیه، نقش عناصر غذایی در افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول پرداخت.



کنترل بیماری زنگ زرد گندم از حالت هشدار محوری به پایش محوری



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای کنترل بیماری زنگ زرد گندم از حالت هشدار محوری به پایش محوری، کیوان کریمی؛ عضو هیأت علمی و محقق بیماری بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز تحقیقات صفی آباد و محسن سرهنگی؛ عضو هیأت علمی و محقق بیماری بخش تحقیقات زراعی باغی این مرکز به طور منظم و دقیق به پایش مزارع گندم شمال استان خوزستان پرداختند که تاکنون هیچ موردی از زنگ زرد در مزارع منطقه شمال استان خوزستان مشاهده نشده است.

کیوان کریمی بیان کرد: باتوجه به تغییر رویکرد کنترل بیماری زنگ زرد گندم از حالت هشدار محوری که بر اساس پیش بینی شرایط جوی و مدل های همه گیرشناسی عمل می کرد؛ به حالت پایش محوری، اساس مدیریت این بیماری بر نظارت مستمر و میدانی استوار شده است؛ بنابراین، پایش منظم و دقیق مزارع از مراحل اولیه رشد، سنگ بنای کنترل مؤثر محسوب می شود.

عضو هیأت علمی و محقق بیماری بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز تحقیقات صفی آباد گفت: کارشناسان و کشاورزان باید مزارع را به طور هفتگی از اوایل مرحله ساقه روی تا رسیدگی دانه، به ویژه در شرایط مساعد آب و هوایی (دماهای خنک و رطوبت نسبی بالا)، برای یافتن اولین کانون های آلودگی جستجو کنند. تشخیص به موقع اولین جوش ها یا لکه های زرد - نارنجی (اوریدیوسور) روی برگ ها، کلید اقدام سریع است.

کریمی افزود: بلافاصله پس از شناسایی کانون اولیه، عملیات "کانون کوبی" با استفاده از قارچ کش های توصیه شده انجام پذیرد. این روش هدفمند، علاوه بر کاهش چشمگیر هزینه های سم پاشی در مقیاس وسیع، موجب کاهش مصرف سموم، حفظ دشمنان طبیعی و کاهش آلودگی زیست محیطی می گردد.

مدیریت منابع علمی با نرم افزار مندلی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، به همت اداره آموزش کارکنان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول در راستای ارتقای مهارت های پژوهشی و توانمندسازی محققان و کارشناسان، دوره آموزشی «مدیریت منابع علمی با نرم افزار مندلی» در روز دوشنبه مورخ ۲۰ بهمن با تدریس مسلم بهمن کار؛ عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد و نویسنده کتاب «خودآموز تصویری نرم افزار مندلی» در این مرکز برگزار شد.

در این دوره آموزشی، شرکت کنندگان با ضرورت استفاده از نرم افزارهای مدیریت منابع علمی، شیوه نصب، راه اندازی و کاربردهای عملی نرم افزار مندلی در فرایند پژوهش، نگارش مقالات علمی و گزارش نهایی طرح های پژوهشی و مدیریت مراجع آشنا شدند.

بهمن کار در این کارگاه، ضمن ارائه مطالب تخصصی و کاربردی، به تشریح نقش نرم افزارهای مدیریت منابع در افزایش دقت علمی، صرفه جویی در زمان پژوهش و ارتقای کیفیت مقالات و گزارش نهایی طرح های پژوهشی پرداخت و تجربیات ارزشمند خود را در این حوزه در اختیار حاضران قرار داد.

این دوره با حضور پژوهشگران هیأت علمی و کارشناسان مرکز همراه بود و بخش قابل توجهی از برنامه به پرسش و پاسخ، تبادل نظر و بررسی چالش های عملی کاربران اختصاص یافت که موجب افزایش اثربخشی آموزش شد.



ضرورت پایش‌های دقیق و گسترده به منظور ردیابی عامل بیماری‌زا



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی طرح دستیابی به پتانسیل عملکرد گندم در روز سه‌شنبه مورخ ۱۴ بهمن در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد با حضور سید محمود طبیب‌غفاری؛ رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد، محمد حسینی‌نسب؛ سرپرست مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی استان خوزستان، اعضای هیأت علمی و محققان مرکز، بهره‌برداران و کارشناسان مروج شهرستان‌های شمال استان خوزستان، محسن سرهنگی؛ محقق بیماری‌های گیاهی و عضو هیئت علمی بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز به بیان اصول علمی و عملی مدیریت زنگ‌های گندم پرداخت.

محسن سرهنگی در این انتقال یافته تحقیقاتی به نشانه‌های خاص هر بیماری، مسیرهای ورودی عامل بیماری‌زا به کشور، ضرورت پایش‌های دقیق و گسترده به منظور ردیابی و کنترل عامل بیماری‌زا، شرایط اقلیمی مورد نیاز برای استقرار و گسترش بیماری، جنبه‌های مختلف مدیریت تلفیقی در کنترل بیماری‌ها و همچنین اشاره به فعالیت‌های پژوهشی در حال انجام به منظور تولید ارقام مقاوم به بیماری‌ها به عنوان کارآمدترین و کم‌هزینه‌ترین راهکار، از مهم‌ترین موارد ارائه شده بود.

تشخیص صحیح عامل بیماری‌های گندم؛ کلید کاهش مصرف سموم و افزایش پایداری تولید

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی طرح دستیابی به پتانسیل عملکرد گندم در روز سه‌شنبه مورخ ۱۴ بهمن در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد با حضور سید محمود طبیب‌غفاری؛ رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد، محمد حسینی‌نسب؛ سرپرست مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی استان خوزستان، اعضای هیأت علمی و محققان مرکز، بهره‌برداران و کارشناسان مروج شهرستان‌های شمال استان خوزستان، کیوان کریمی؛ محقق بیماری‌های گیاهی و عضو هیئت علمی بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی مرکز بر ضرورت مدیریت تلفیقی بیماری‌های گندم با تکیه بر راهبردهای پیشگیرانه و واکنشی مبتنی بر تشخیص دقیق تأکید کرد.

کریمی در این انتقال یافته تحقیقاتی بیان کرد: کنترل موفق متکی بر اجرای چهار اصل کلیدی پیش از کشت، شامل رعایت تاریخ کاشت مناسب، تناوب زراعی هدفمند، مدیریت بقایای آلوده و استفاده از بذور سالم و ضدعفونی شده با سموم توصیه شده به‌ویژه برای مهار بیماری‌های بذرزاد مانند سیاهک آشکار است.

محقق بیماری‌های گیاهی و عضو هیئت علمی بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد ادامه داد: در مرحله داشت، پایش مستمر مزارع محور اصلی تصمیم‌گیری است به‌طوری که برای بیماری زنگ زرد، مشاهده اولین کانون‌های آلودگی می‌بایست بلافاصله به کانون کوبی هدفمند با سموم توصیه‌شده منجر شود تا از اپیدمی جلوگیری و مصرف سموم کاهش یابد. همچنین برای بیماری‌های لکه‌برگی در شرایط پر بارش، مدیریت بقایا و سم‌پاشی پس از آلودگی اولیه برگ‌های پرچم و برای کنترل فوزاریوم سنبله، سم‌پاشی با سموم توصیه شده در پنجره بحرانی ۳ تا ۷ روزه دوره گلدهی مورد تأکید قرار گرفت.



ارتقای توان پژوهشی و پشتیبانی مؤثرتر از پروژه‌های تحقیقاتی بخش تحقیقات گیاه پزشکی صفا آباد

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفا آباد دزفول، در روز سه‌شنبه مورخ ۲۸ بهمن نشست مشترکی بین محمدرضا صفرنژاد؛ رئیس مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور و حسین نجفی؛ معاون پژوهشی مؤسسه با آذر ماکنالی؛ رئیس و کارکنان بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی صفا آباد صورت گرفت.



در این نشست گزارشی از روند اجرای پروژه‌های تحقیقاتی و مسائل و مشکلات این بخش ارائه شد. همچنین راهکارهایی پیرامون بهبود پشتیبانی امور پژوهشی و تقویت همکاری‌های علمی مطرح شد.



صفرنژاد پیرامون درخواست‌های همکاران بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی صفا آباد، روند تصویب پروپوزال‌ها، تعداد پروژه‌های تحقیقاتی بخش و نیز تعداد پروژه‌های ثبت سم بخش، واگذاری برخی از پروژه‌های تحقیقاتی ملی به مجریان مسئول استانی صاحب نظر در زمینه‌های مورد نظر و در خصوص برگزاری دوره‌های توانمندسازی همکاران عضو هیئت علمی جدیدالاستخدام و محققان و کارشناسان مطالبی بیان کرد.



وی اولویت‌های مؤسسه را کنترل کیفی آفت‌کش‌ها، آموزش نیروهای فعلی و جدید، تجهیز بخش‌های گیاه پزشکی استانی و درآمدزایی آنها و نیز برگزاری دوره آموزشی برای همکار متصدی آزمایشگاه سلامت بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز صفا آباد در آینده نزدیک عنوان کرد.

این نشست با هدف ارتقای توان پژوهشی بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز صفا آباد و پشتیبانی مؤثرتر از پروژه‌های تحقیقاتی این بخش در راستای حل مسائل و مشکلات کشاورزی منطقه برگزار شد.



دوره پروار بندی بره ویژه سربازان وظیفه



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفا آباد دزفول، در راستای اجرای طرح مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح، دوره مهارت آموزی پروار بندی بره در بهمن‌ماه ۱۴۰۴ به همت اداره آموزش بهره‌برداران مرکز و با حضور کارکنان وظیفه، در پادگان آموزشی شهید مهدی باکری دزفول برگزار شد.



در این دوره مجید همتی؛ معاون آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفا آباد درخصوص انتخاب بره مناسب برای پروار و ارزیابی نژادهای پربازده، اصول تغذیه و جیره‌ریزی دقیق در مراحل مختلف پروار از شروع تا فینیشینگ، مدیریت بهداشتی و پیشگیری از بیماری‌های شایع در دوره پروار، برنامه واکسیناسیون، انگل‌زدایی و کنترل استرس‌های محیطی به‌ویژه در فصل سرد و محاسبات اقتصادی شامل هزینه‌ها، نقاط حساس سودآوری و زمان بندی بهینه خروج از پروار به تشریح به سربازان وظیفه آموزش داد.



برگزاری این دوره‌ها باهدف مهارت‌آموزی و توانمندسازی جوانان برای ورود به عرصه کار و تولید با بهره‌گیری از فرصت وظیفه عمومی انجام می‌پذیرد.

بر خور داری از وضعیت رشد مناسب و کافی مزارع گلزای منطقه زیدون

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای ارزیابی مزارع گلزا و اظهاراتی مبنی بر توقف رشد مزارع گلزای منطقه زیدون شهرستان بهبهان، در روز چهارشنبه مورخ ۲۹ بهمن از این مزارع بازدید به عمل آمد.

در این بازدید که توسط سیداحمد کلانتراحمدی؛ عضو هیئت علمی و محقق دانه‌های روغنی بخش تحقیقات زراعی باغی و داریوش عباسی؛ مسئول واحد ثبت و کنترل گواهی بذر از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد به همراه پهوند از تولیدات گیاهی استان خوزستان و کارشناسان شهرستان بهبهان صورت گرفت، مشاهده شد مزارع مربوطه از رشد کافی و مناسبی برخوردار هستند.

سیداحمد کلانتراحمدی؛ عضو هیئت علمی و محقق دانه‌های روغنی بخش تحقیقات زراعی باغی بیان کرد: اختلافات مشاهده شده از نظر سرعت رشد در مزارع مختلف به پارامترهای مختلفی از جمله تاریخ کاشت، ژنوتیپ، تغذیه، آبیاری و شرایط آب‌وهوایی بستگی دارد و نمی‌توان این تفاوت رشدی را فقط به ژنوتیپ نسبت داد.



ارائه راهکارهای عملی برای بهبود کمی و کیفی محصول گندم



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، کارگاه دستیابی به پتانسیل عملکرد گندم در روز سه‌شنبه مورخ ۲۸ بهمن با محوریت ضرورت استفاده از ارقام جدید، مقاوم، پرمحصول و سازگار با منطقه و به‌کارگیری توصیه‌های به‌زراعی و آبیاری گندم در منطقه حر ریاحی شهرستان شوش برگزار شد. این بازدید با هدف شناسایی شاخص‌های مهم خلاء عملکرد گندم و ارائه راهکارهای عملی برای بهبود کمی و کیفی محصول گندم انجام شد.

منصور معیری؛ رئیس بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد به مدیریت آبیاری صحیح در مراحل پایانی رشد رویشی و آغاز رشد زایشی تأکید کرد و به تشریح در خصوص رابطه طول مزرعه و زمان قطع آبیاری، تفاوت، مزیت و مشخصات مزارع کشت روی پشته و کشت مسطح، تفاوت نیاز آبی و بهره‌وری ارقام دوروم و نان و زمان آخرین آبیاری مزارع گندم مطالب ارزنده‌ای بیان کرد.

رضا کشاورزینیا؛ عضو هیئت علمی و محقق غلات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد، مهم‌ترین یافته‌ها و توصیه‌های زراعی خود را ارائه نمود. وی مرحله پنجه‌زنی را به‌عنوان یکی از مراحل حیاتی رشد گندم مورد تأکید قرار داد و گفت این مرحله، پایه‌گذار دو جزء اساسی تعداد سنبله‌های بارور در واحد سطح و پتانسیل تعداد دانه در هر خوشه در عملکرد نهایی گندم است.

نیاز به دین و امام



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای تحقق نیازسنجی آموزش کارکنان و ارتقای سطح آگاهی کارشناسان و کارکنان مرکز، دوره آموزشی "نیاز به دین و امام" با تدریس حجت الاسلام موسوی دیلم؛ مسئول دفتر حوزه نمایندگی ولی فقیه در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد در روز یکشنبه مورخ ۲۶ بهمن به صورت حضوری برگزار شد.

موسوی دیلم مدرس دوره بیان کرد: دین، چارچوب مفهومی و نظری هدایت الهی است که به پرسش‌های بنیادین وجودی و اخلاقی انسان پاسخ می‌دهد. امامت، ضامن تداوم، تفسیر صحیح و تحقق عینی آن چارچوب مفهومی در تمام ابعاد هستی انسان است. دین، طرح آسمانی است و امامت، تضمین اجرای بی نقص آن طرح در زمین است. دین و امامت، اجزای ضروری یکدیگر در معماری هدایت جامع الهی هستند.

مسئول دفتر حوزه نمایندگی ولی فقیه در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد یکی از علل نیازمندی به امام را تداوم حجت الهی و نفی تحریف دانست و گفت: دین الهی، به عنوان یک دستورالعمل جامع، نباید پس از پیامبر (ص) معلق بماند. وی گفت: امام به مثابه معیار و مظهر کمال انسانیت است و هدایت الهی تنها در قالب قوانین تشریحی کافی نیست؛ انسان نیازمند یک الگوی عملی زنده است.

دستیابی به پتانسیل عملکرد گندم

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای کاهش خلأ عملکرد گندم کارگاه دستیابی به پتانسیل عملکرد گندم در روز یکشنبه مورخ ۱۲ بهمن با حضور محمد خرمیان، کیوان کریمی و رضا کشاورزینیا؛ اعضای هیئت علمی این مرکز در مزارع آهودشت روستای بیت فنیان شهرستان کرخه برگزار شد.

کیوان کریمی؛ عضو هیئت علمی و محقق بیماری‌های گیاهی بخش تحقیقات گیاه پزشکی این مرکز در خصوص کنترل بیماری‌های گندم، بر اجرای راهکارهای پیشگیرانه و مدیریت تلفیقی تأکید کرد و گفت: رعایت تاریخ کاشت مناسب، تناوب زراعی، مدیریت بقایای گیاهی؛ استفاده از بذر سالم و ضدعفونی شده و پایش مستمر مزارع جهت کنترل به هنگام از ارکان اصلی مدیریت بیماری‌های گندم محسوب می‌شوند.

وی افزود: در مرحله داشت، پایش مستمر و نظاممند مزارع جهت رصد به موقع نخستین نشانه‌های بیماری ضروری است تا در صورت مشاهده آلودگی، به ویژه در بیماری‌هایی چون زنگ زرد، اقدام به کانون کوبی با سموم توصیه شده و مجاز صورت پذیرد. همچنین برای مقابله با بیماری‌های بذرزاد، از جمله سیاهک آشکار، ضدعفونی بذر با استفاده از سموم دو منظوره به عنوان راهکاری اجتناب‌ناپذیر مورد تأکید قرار گرفت.

همچنین رضا کشاورزینیا؛ عضو هیئت علمی و محقق غلات مرکز، مهم‌ترین یافته‌ها و توصیه‌های زراعی خود را ارائه نمود. وی مرحله پنجه‌زنی را به عنوان یکی از مراحل حیاتی رشد گندم مورد تأکید قرار داد و گفت این مرحله، پایه‌گذار دو جزء اساسی تعداد سنبله‌های بارور در واحد سطح و پتانسیل تعداد دانه در هر خوشه در عملکرد نهایی گندم است.

کشاورزینیا مدیریت بهینه در مرحله پنجه‌زنی را تعیین‌کننده نهایی ظرفیت تولید مزرعه دانست. وی بیان کرد: برای به حداکثر رساندن پتانسیل عملکرد در مرحله پنجه‌زنی، رعایت مدیریت تغذیه، آبیاری بهینه، کنترل علف‌های هرز و پایش آفات و بیماری‌ها ضروری است.



مدیریت صحیح تغذیه گیاهی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی طرح دستیارانی به پتانسیل عملکرد گندم در روز سه‌شنبه مورخ ۱۴ بهمن در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد با حضور سید محمود طبیب‌غفاری؛ رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد، محمد حسنی‌نسب؛ سرپرست مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی استان خوزستان، اعضای هیأت علمی و محققان مرکز، بهره‌برداران و کارشناسان مروج شهرستان‌های شمال استان خوزستان، سیدحسین محمودی نژاد دزفولی؛ رئیس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز پیرامون مدیریت صحیح تغذیه گیاهی صحبت کرد.



در این برنامه، سیدحسین محمودی نژاد در خصوص دستورالعمل توصیه کودی گندم آبی و دیم در شرایط معمول و شور، علائم کمبود عناصر غذایی مختلف در گندم، روش شناسایی کودهای تقلبی و اپلیکیشن‌های توصیه کودی مطالبی را ارائه نمود.

وی همچنین با توجه به توزیع دیر هنگام کودهای فسفر و پتاسیم در سال جاری، طریقه استفاده از کودهای محلول فسفر و پتاسیم را جهت حصول به حداکثر عملکرد بیان کرد.



آموزش کمک‌های اولیه



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، به همت اداره آموزش کارکنان مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد و به منظور حفظ سلامت و آشنایی کارکنان با کمک‌های اولیه و روش مواجهه با مصدوم و فوریت‌های پزشکی در روز دوشنبه مورخ ۲۷ بهمن دوره آموزشی "آموزش کمک‌های اولیه" با تدریس عبدالرحیم علوی؛ کارشناس فوریت‌های پزشکی شهرستان دزفول در این مرکز برگزار شد.



علوی با ارائه مباحث کمک‌های اولیه و اهداف آن، اصول ایمنی در کمک‌های اولیه، روش مواجهه با مصدوم و فوریت‌های پزشکی، خفگی‌ها، احیای ریوی و احیای قلبی (CPR)، خونریزی، پانسمان، روش حمل مصدوم، آسیب‌های استخوانی و آتل‌بندی را به کارکنان آموزش داد.



کارشناس فوریت‌های پزشکی شهرستان دزفول آشنایی با وسایل کمک‌های اولیه و نحوه کمک‌رسانی به آسیب‌دیدگان هنگام حادثه را بسیار مهم شمرد و بر ضرورت آموزش فردی پیش از وقوع حوادث برای جلوگیری از مرگ، پیشگیری از صدمات و عوارض بعدی و یا کاهش درد و رنج مصدوم قبل از انتقال وی به مراکز درمانی تأکید کرد.

افزایش عملکرد و بهبود کیفیت گندم با تغذیه صحیح و مدیریت بهینه مصرف کود



به گزارش روابطعمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای استمرار آموزش و ترویج در شرایط جنگی کشور، کارگاه آموزشی دستیابی به پتانسیل عملکرد در مزارع گندم در روز یکشنبه مورخ ۲۴ اسفند برای گندمکاران منطقه عجیرب شهرستان دزفول برگزار شد.



در این کارگاه روح اله رضائی ارشد؛ کارشناس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول با تأکید بر نقش آزمون خاک در افزایش بهره‌وری، انجام آزمایش های دقیق خاک را پیش نیاز تغذیه اصولی گیاه دانست و بر مدیریت هدفمند و متعادل کوددهی متناسب با شرایط خاک و نیاز گیاه گندم تأکید کرد.



در این کارگاه همچنین رضائی ارشد به تشریح اصول علمی و کاربردی تغذیه گندم آبی پرداخت و مهم ترین نیازهای غذایی این محصول در مراحل مختلف رشد را مورد بررسی قرار داد. مدیریت بهینه مصرف کودهای ماکرو و میکرو، زمان بندی صحیح تغذیه، نقش عناصر غذایی در افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول از جمله محورهای مطرح شده در این دوره آموزشی بود.



در ادامه این برنامه، شرکت کنندگان به طرح پرسش‌ها و بیان مشکلات و چالش‌های موجود در مزارع پرداختند و راهکارهای عملی و بومی متناسب با شرایط منطقه ارائه شد.

راهکار کاهش خلاء عملکرد گندم با محوریت مدیریت عوامل زیان رسان

به گزارش روابطعمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، نشست تخصصی مسئله محور رؤسای مراکز جهاد کشاورزی استان خوزستان در روز دوشنبه مورخ ۲۷ بهمن با حضور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان، مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه، معاونان و مدیران ستادی، رؤسای مراکز تحقیقاتی، رؤسای مراکز جهاد کشاورزی سراسر استان و با محوریت نظام حل مسئله در راستای رفع چالش‌های پیش روی بخش کشاورزی، ارتقای امنیت غذایی، کاهش خلاء عملکرد و توصیه‌های تغذیه و عوامل زیان‌رسان بر اساس پیش بینی‌های هواشناسی در سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار شد.

در این نشست، کیوان کریمی؛ عضو هیئت‌علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، به تشریح علل خلاء عملکرد گندم و راهکارهای علمی و عملی کاهش آن را با محوریت مدیریت عوامل زیان‌رسان بیان کرد.

کریمی پایش دقیق و مستمر مزارع به‌منظور ردیابی به‌موقع عوامل خسارت‌زا، به‌ویژه بیماری‌هایی نظیر زنگ زرد گندم را به‌عنوان راهبردی اساسی برای مداخله به‌هنگام مورد تأکید قرار داد. وی همچنین بر ضرورت استفاده از بذور سالم و ضدعفونی‌شده برای پیشگیری از بیماری‌های بذرزا، رعایت تاریخ کاشت مناسب، تناوب زراعی و مدیریت بقایای گیاهی تأکید کرد.

در ادامه، عضو هیئت‌علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول نحوه انتخاب قارچ کش مناسب و اصول صحیح سم‌پاشی در مراحل مختلف رشدی گندم را تشریح کرد و بر اجرای هماهنگ اقدامات پیشگیرانه و واکنش سریع با سم‌پاشی هدفمند تأکید کرد تا از این طریق شکاف میان عملکرد بالقوه و بالفعل در مزارع گندم از منظر عوامل زیان‌رسان به حداقل ممکن کاهش یابد.

خاطر نشان می‌شود این گردهمایی با هدف هم‌افزایی مدیریتی، انتقال تجربیات میدانی و تسریع در تصمیم‌گیری‌های اجرایی در مسیر تقویت تولید و پایداری امنیت غذایی استان برگزار شد.



بازدید داریوش طالقانی؛ رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کشور و شرفی و میوه‌چی؛ معاونین این مؤسسه از شرکت‌های بذری شمال استان خوزستان، مزارع تحقیقاتی شرکت شهید رجایی و شرکت کشاورزی جلگه دز (کارخانه فارچ دزفول)، سید محمود طبیب‌غفاری؛ رئیس مرکز و رئیس و اعضای واحد ثبت و کنترل گواهی بذر و نهال خوزستان وی را همراهی کردند.



بازدید داریوش طالقانی؛ رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کشور از مزارع تحقیقاتی، آزمایشگاه‌ها، سردخانه ۱۳ واحدی، نمایشگاه و موزه مرکز تحقیقات کشاورزی صفا آباد



حضور کارکنان مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد در راهپیمایی ۲۲ دی ماه



انتصاب و اهدای حکم به رؤسای بخش‌های تحقیقاتی



روش‌های افزایش بهره‌وری و اصول مدیریت مزرعه در کشت گندم



رهبر انقلاب به شهادت رسید

