

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

بهار ۱۴۰۵

شماره ۸

مدیر مسئول و رئیس مرکز: منصور معیری

سردبیر: منصور معیری

مدیر اجرایی فصلنامه: عاطفه شاهد

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

تاریخ انتشار: بهار ۱۴۰۵

تهیه، تنظیم و ویراستار: عاطفه شاهد و رحیم گلمرادی

گرافیک: میثم سجادی و عاطفه شاهد

عکاس: منصور روزه دار



خوزستان سهم قابل توجهی در خوداتکایی کشور در گندم، دانه‌های روغنی و شکر دارد



سید باقر محمودی روز دوشنبه مورخ ۱۴ اردیبهشت در حاشیه آیین تکریم و معارفه رؤسای پیشین و جدید مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول بیان کرد: این گیاه در شرایط بارندگی کمتر از ۱۵۰ میلیمتر نیز می‌تواند عملکردی بین ۵۰۰ تا ۶۰۰ کیلوگرم روغن در هکتار داشته باشد. وی افزود: باتوجه به اینکه بیش از ۹۰ درصد روغن کشور وارداتی است معرفی این دانه روغنی یکی از نوآوری‌های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی محسوب می‌شود. معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی کشور گفت: خوزستان سهم قابل توجهی در خوداتکایی کشور در گندم، دانه‌های روغنی و شکر دارد. تولید چغندر قند و شکر به‌عنوان یکی از گیاهان صنعتی و راهبردی کشورمان وضعیت مناسبی در استان خوزستان دارد و امسال توفیقات خوبی در این زمینه حاصل شده است. وی افزود: بیش از ۴۰ رقم چغندر قند مختلف در سطح حدود ۳۰ هزار هکتار از اراضی کشاورزی خوزستان کشت شده است که از حوزه‌های مختلف مؤسسات ثبت و گواهی چغندر قند عبور کرده و با عملکرد بالا در دسترس کشاورزان قرار گرفته‌اند. محمودی بیان کرد: چغندر قند با کمترین آب مصرفی، موفقیت خوبی در تولید شکر خوزستان داشته و این استان سهم قابل توجهی در خوداتکایی کشور در حوزه گندم، دانه‌های روغنی و شکر ایفا کرده است.

مسیر جدید مدیریتی در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در روز دوشنبه مورخ ۱۴ اردیبهشت در آیین تودیع و معارفه رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول از هفت سال تلاش صادقانه، مجاهدت‌های علمی و مدیریت دلسوزانه سید محمود طیب‌غفاری؛ رئیس سابق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد تجلیل و منصور معیری؛ رئیس جدید این مرکز معرفی شد. در این مراسم سید باقر محمودی؛ معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی سازمان تات با اهدای لوح تقدیر به سید محمود طیب‌غفاری؛ رئیس سابق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد از تلاش‌های ارزنده در طول خدمت وی کمال رضایتمندی را ابراز نموده و با اهدای حکم جدید به منصور معیری؛ رئیس جدید این مرکز آرزوی موفقیت برای مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد به‌عنوان قطب مؤثر کشاورزی در ایران داشت.

توفیق حاصل شده ناشی از همراهی کارکنان مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد بوده است.

به گزارش روابطعمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به نقل از ایرنا، سیدمحمود طبیب غفاری؛ رئیس پیشین این مرکز روز دوشنبه مورخ ۱۴ اردیبهشت در آیین تکریم و معارفه رؤسای پیشین و جدید مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول در سالن همایش‌های این مرکز گفت: مدیریت یک وزنه تعادل بین دستورالعمل‌های بالادستی است و اجرای درست وظایف نیازمند همراهی نیروی انسانی است؛ از این رو اگر توفیقی حاصل شده ناشی از همراهی کارکنان بوده است.

علیرضا عباسی؛ مشاور رییس مرکز تحقیقات کشاورزی استان خوزستان نیز در این آیین گفت: سیدمحمود طبیب غفاری؛ رئیس پیشین مرکز صفی آباد هم مروج و هم محقق بود و انصافاً رسالت تحقیقات را به خوبی انجام داد و آن را به بخش اجرا منتقل کرد.

وی افزود: منصور معیری؛ رییس جدید نیز از افراد با سابقه بوده و در طرح ترویجی آموزشی ۵۵۰ هزار هکتاری نقش داشته است.

خاطر نشان می‌شود سیدمحمود طبیب غفاری از سال ۱۳۹۹ تاکنون مدیریت مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول را برعهده داشت.



امنیت غذایی زیربنای امنیت ملی کشور است داده‌های مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد برای امنیت غذایی دنیا استفاده می‌شوند.



سیدباقر محمودی روز دوشنبه مورخ ۱۴ اردیبهشت در آیین تکریم و معارفه رؤسای پیشین و جدید مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول در سالن همایش‌های این مرکز افزود: اگرچه وضعیت آب استان خوزستان اکنون خوب است؛ ولی باید بتوانیم با مدیریت منابع از هر قطره آب محصول بیشتری برداشت کنیم. وی آموزش و ترویج را اولویت امسال سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی کشور دانست و ادامه داد: استان خوزستان امسال باتوجه به شرایط کشور می‌تواند عملکرد بهتری در بهره‌وری و تولیدات کشاورزی داشته باشد.

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی کشور با تأکید بر لزوم توجه به معیشت کارکنان این سازمان گفت: باتوجه به تأکید بر درآمدزایی باید افزایش درآمد به صورت قانونی و علمی مورد توجه مراکز تحقیقات کشاورزی قرار گیرد.

وی افزود: امید است بتوانیم ضمن استفاده از منابع دولتی و عمومی با درآمدزایی به پویایی سازمان و رفاه همکاران توجه بیشتری داشته باشیم.

محمودی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول را یکی از بهترین مراکز تحقیقاتی کشور و منطقه دانست و اظهار کرد: این مرکز به دلیل اینکه در استان خوزستان به عنوان قطب کشاورزی واقع شده اهمیت فراوانی دارد.

وی خواستار استفاده ۱۰۰ درصدی از ظرفیت‌های مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد شد و آینده امنیت غذایی کشور را وابسته به استان خوزستان دانست.

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی کشور با بیان اینکه نام مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد در مقالات ۵۰ سال قبل کشاورزی دنیا قرار دارد، گفت: داده‌های این مرکز برای امنیت غذایی دنیا استفاده می‌شوند.

هماهنگی فعالیت‌های پژوهشی توسعه‌ای در عرصه‌های تولیدی و شناسایی ظرفیت‌های علمی و فناوریانه

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول نشست فی مابین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد و جهاد کشاورزی دزفول با حضور منصور معیری؛ سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد و رؤسای بخش‌های تحقیقاتی و همچنین بهروز قمرزاده؛ رئیس جهاد کشاورزی شهرستان دزفول و معاونین و مدیران اجرایی همراه در سالن شهید علیمردادی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد تشکیل شد. در این هم اندیشی مسئولان، زمینه‌های فعالیت‌های پژوهشی توسعه‌ای، آموزشی و ترویجی بر اساس نیاز کشت‌های زراعی و باغی در اراضی آبی و دیم منطقه، شناسایی شرکت‌های با توانمندی علمی - فناوری کشاورزی و کمک در جهت دانش‌بنیان کردن و توسعه فعالیت آنها بررسی و تأکید شد.



تحقیقات باید به رفع مشکلات مردم منتج شود



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به نقل از ایرنا، منصور معیری؛ رئیس جدید این مرکز روز دوشنبه مورخ ۱۴ اردیبهشت در آیین تکریم و معارفه رؤسای پیشین و جدید مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول در سالن همایش‌های این مرکز با گرامیداشت یاد و خاطره شهدای دفاع مقدس و جنگ تحمیلی گفت: پرسنل مجموعه قلب مجموعه است؛ از این رو احترام متقابل و معیشت دغدغه اصلی بنده در دوره مسئولیت خواهد بود.

منصور معیری نیروی انسانی را سرمایه مرکز تحقیقات دانست و افزود: امنیت غذایی با توجه به شرایط تحریم و تهدید اهمیت فراوانی دارد و نباید شرایط موجود ما را محدود کند که وظایف خود را انجام ندهیم. وی با بیان اینکه مسئول مرکز یک هماهنگ‌کننده برای به فعلیت رساندن توانایی همکاران است، ادامه داد: کشت و صنعت‌ها، مرکز تحقیقات، کشاورزان و بخش اجرا باید مورد توجه قرار گیرند. معیری گفت: مرکز تحقیقات صفی آباد ساختار مردمی علمی دارد و اساس آن برای مطلوب شدن نتیجه کار، ایجاد ارتباط صمیمی و هم‌افزایی با مردم اطراف و شرکت‌های منطقه‌ای و ملی است. وی افزود: تمام تلاش ما این است که در بحث پژوهش، آموزشی و ترویج به سمتی برویم که مشکلات مردم را برطرف کنیم.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول با بیان اینکه این مرکز در دل زمین‌های کشاورزی قرار دارد، اظهار کرد: شرکت‌های توسعه ذرت، شهید بهشتی و رجایی تاکنون با مرکز تحقیقات همراه بوده‌اند که این موضوع به قوت کار می‌افزاید.

خاطر نشان می‌شود منصور معیری رئیس جدید این مرکز نیز سابقه ریاست مرکز از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۳ را در کارنامه دارد.



مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد، در خط مقدم تأمین امنیت غذایی کشور؛



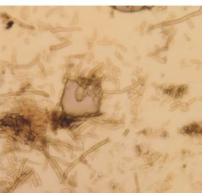
به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در روز دوشنبه مورخ ۱۷ فروردین بازدید و پایش میدانی مزارع گندم منطقه دهقان و شمس آباد شهرستان دزفول توسط کیوان کریمی؛ عضو هیئت علمی و محقق بیماری های گیاهی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد و با حضور حیدرزاده؛ رئیس سازمان حفظ نباتات استان خوزستان، کریمی؛ معاون فنی سازمان جهاد کشاورزی دزفول و فرخوندی؛ مسئول حفظ نباتات دزفول انجام گرفت.



در این بازدید میدانی باتوجه به بارندگی های اخیر و رطوبت بالای مزارع گندم، شیوع بیماری فیزیولوژیک سودو بلک چاف، بیماری بلک پوینت و کپک سیاه در سطح مزارع گندم شهرستان دزفول مشاهده شد. پس از بازدید مزارع متعدد و بررسی میزان شیوع و باتوجه به مرحله رشدی مزارع، به عدم سم پاشی مزارع گندم با استفاده از قارچ کش ها و مدیریت کنترل رطوبت مزارع تأکید شد.

کیوان کریمی بیان کرد: باتوجه به مراحل رشدی گیاه آخرین مرحله مجاز برای استفاده از قارچ کش ها انتهای مرحله گلدهی به ویژه مرحله خمیری می باشد؛ زیرا به جهت احتمال ماندگاری باقی مانده سموم در دانه و عدم توجیه اقتصادی (زیرا از طرفی اگر بیماری قبل از این مرحله وجود داشته خسارت خود را وارد کرده و از طرف دیگر در این مرحله میزان هزینه سم پاشی متناسب با میزان عملکردی ست که در نتیجه این سم پاشی حاصل می شود) در این مرحله سم پاشی توصیه نمی گردد.

محقق بیماری های گیاهی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد توصیه کرد: در صورت اصرار کشاورزان به انجام یک بار استفاده از قارچ کش ها، به لحاظ اقتصادی در فصل داشت بهترین زمان مرحله ظهور برگ پرچم می باشد، البته در صورتی که خطر وقوع بیماری سوختگی فوزاریومی سنبله وجود نداشته باشد.



انتخاب تک بوته در نسل F۲ گندم نان اقلیم گرم جنوب

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، همه ساله نسل های در حال تفکیک گندم نان پس از دو رگ گیری جهت انتخاب تک بوته در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد کاشته و مورد ارزیابی قرار می گیرند.

این پروژه تحقیقاتی ملی بین بخش تحقیقات غلات مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس به صورت مشترک اجرا می گردد.

به همین منظور در فصل جاری انتخاب تک بوته در نسل F۲ توسط سید محمود طبیب غفاری؛ مجری پروژه در صفی آباد در حال انجام است.



توصیه های فنی مدیریت بقایای گندم متناسب با شرایط منطقه



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد، روز مزرعه نگهداری بقایای گندم با حضور محمد خرمیان؛ عضو هیئت علمی بخش تحقیقات فنی مهندسی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد در روز یکشنبه مورخ ۳۰ فروردین در روستای دحیمی ۲ از توابع منطقه شاور شهرستان کرخه برگزار شد.

خرمیان در این بازدید، بر اهمیت حفظ و مدیریت بقایای گندم در کاهش تبخیر سطحی خاک، کاهش شوری، و افزایش تدریجی مواد آلی خاک تأکید کرد و به ارائه دو راهکار اصلی جهت مدیریت بقایا متناسب با شرایط منطقه پرداخت.

پژوهشگر مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد بیان کرد: در صورت محدودیت منابع آبی پس از برداشت گندم و عدم امکان کشت تابستانه توصیه می شود تمام بقایا در سطح خاک باقی بماند تا با کاهش تبخیر، از انتقال بیش از حد املاح به سطح خاک و در نتیجه افزایش شوری جلوگیری شود.

وی ادامه داد: در شرایط برنامه ریزی برای کشت برنج پس از برداشت گندم نیز جهت جلوگیری از آتش زدن بقایا، پیشنهاد می شود بقایای اضافی با استفاده از دستگاه بیلر بسته بندی و برای تعلیف دام های منطقه به خارج از مزرعه منتقل شوند. این اقدام علاوه بر حذف نیاز به سوزاندن بقایا، شرایط را برای اجرای کم خاک ورزی یا بی خاک ورزی در کشت شلتوک فراهم می کند.

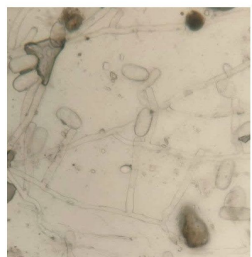
در پایان مقرر شد کشاورزان منطقه با همکاری مدیریت جهاد کشاورزی کرخه و از طریق تهیه دستگاه بیلر، زمینه اجرای این روش را فراهم کنند. گفتنی است که منطقه شاور ۳۵۰۰ هکتار وسعت داشته و پس از برداشت گندم و کلزا سالانه حدود ۱۳۰۰۰ هکتار از اراضی آن به زیر کشت برنج می رود.

ارزیابی میزان مقاومت نسبت به بیماری زنگ زرد گندم

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، هر ساله ارقام تجاری و لاین های اصلاحی گندم نان و دوروم برنامه های مختلف به نژادی گندم کشور نسبت به بیماری قارچی زنگ زرد گندم در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد مورد ارزیابی قرار می گیرند و این ارزیابی همچنان با وجود شرایط جنگی کشور، توسط محسن سرهنگی؛ عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد در حال انجام است.



پایش میدانی مزارع چغندر قند شهرستان دزفول



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در روز دوشنبه مورخ ۱۷ فروردین پایش میدانی مزارع چغندر قند شهرستان دزفول با حضور حیدرزاده؛ رئیس سازمان حفظ نباتات استان خوزستان، کرمی؛ معاون فنی سازمان جهاد کشاورزی دزفول و فرخوندی؛ مسئول حفظ نباتات دزفول توسط کیوان کریمی؛ عضو هیئت علمی و محقق بیماری های گیاهی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول انجام شد.

در این بازدید میدانی باتوجه به بارندگی های اخیر و رطوبت بالای مزارع شیوع بیماری های لکه سرکوسیپورایی و سفیدک سطحی در سطح مزارع چغندر قند مشاهده گردید.

کیوان کریمی باتوجه به شیوع بیماری های لکه سرکوسیپورایی و سفیدک سطحی در سطح مزارع چغندر قند منطقه دهقان و شمس آباد شهرستان دزفول به استفاده از قارچ کش های توصیه شده تأکید کرد.

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات صفی آباد گفت: در صورت شیوع مجدد بیماری به ویژه در مزارع کشت شده با ارقام حساس تکرار سم پاشی ها با استفاده از سموم توصیه شده همچون اور تیوا تاپ، پریاکسور و رورال تی اس انجام شود.

بازدید از پروژه های ارزیابی بیماری زنگ زرد گندم در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در روز دوشنبه مورخ ۲۴ فروردین فرزاد افشاری؛ مجری مسئول پروژه های زنگ زرد گندم از مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و نصرت اله طباطبایی؛ محقق بیماری های غلات و معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان از پروژه های ارزیابی بیماری زنگ زرد گندم در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد بازدید کردند.

این بازدید با همراهی محسن سرهنگی؛ عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد و به نژادگر و مجری پروژه های بیماری های غلات در مرکز جهت ارزیابی مزارع آزمایشی در مرکز تحقیقات صفی آباد صورت گرفت.

پس از بازدید پژوهشگران در نشستی تخصصی با سید محمود طبیب غفاری؛ رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد و به نژادگر غلات به تبادل نظر و برنامه ریزی پیرامون پروژه های تحقیقاتی پرداختند.

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 افزایش پتانسیل عملکرد گندم در شرایط جنگی کشور کارگاه طرح استمرار انتقال یافته‌های تحقیقاتی برای کاهش خلاء عملکرد گندم در روز سه‌شنبه مورخ ۱۱ فروردین در شهرستان گتوند برگزار شد. در این کارگاه کیوان کریمی؛ عضو هیأت علمی و محقق بیماری‌های گیاهی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد با ارائه توصیه‌های فنی خود به کشاورزان و عبدالحمید کرمی‌نژاد؛ کارشناس بخش تحقیقات زراعی باغی این مرکز به آموزش پرداختند.

کیوان کریمی به مدیریت تلفیقی بیماری‌های گندم از زمان کاشت تا برداشت گندم تأکید کرد و ضمن توصیه به استفاده از بذور سالم و گواهی شده و ضدعفونی بذور خودمصرفی به‌عنوان اولین قدم در مدیریت اکثر بیماری‌های گندم توصیه کرد: باتوجه به مراحل رشدی گیاه، آخرین مرحله مجاز برای استفاده از قارچ‌کش‌ها انتهای مرحله گلدهی به‌ویژه مرحله خمیری می‌باشد. در این مرحله به جهت احتمال ماندگاری باقی‌مانده سموم در دانه و عدم توجیه اقتصادی سم‌پاشی توصیه نمی‌گردد؛ به دلیل اینکه اگر بیماری قبل از این مرحله وجود داشته خسارت خود را وارد کرده و از طرف دیگر در این مرحله میزان هزینه سم‌پاشی متناسب با میزان عملکردی است که در نتیجه این سم‌پاشی حاصل می‌شود.

درمجموع در صورت اصرار کشاورزان به انجام یک‌بار استفاده از قارچ‌کش‌ها به لحاظ اقتصادی در فصل داشت بهترین زمان مرحله ظهور برگ پرچم می‌باشد؛ البته در صورتی که خطر وقوع بیماری سوختگی فوزاریومی سنبله وجود نداشته باشد.

عبدالحمید کرمی‌نژاد؛ کارشناس بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز گفت: باتوجه به شرایط تولید در مناطق دیم، توصیه به استفاده از کمباین‌های دارای گواهی ضدعفونی و دارای معاینه فنی از مراجع ذیصلاح می‌شود. وی به کشاورزان تأکید کرد: از چند ساعت طلایی تولید، یعنی ساعات برداشت محصول، نهایت بهره‌برداری و دقت صورت پذیرد تا در اثر ریزش‌های قابل کنترل، محصول تولیدی به هدر نرود.

انتقال یافته‌های تحقیقاتی افزایش پتانسیل عملکرد گندم در زمان برداشت

در راستای افزایش پتانسیل عملکرد گندم در شرایط جنگی کشور کارگاه طرح استمرار انتقال یافته‌های تحقیقاتی برای کاهش خلاء عملکرد گندم در روز یکشنبه مورخ ۹ فروردین در منطقه فضیلی در مرکز جهاد کشاورزی شهید کریمی برگزار شد. در این کارگاه کیوان کریمی؛ عضو هیأت علمی و محقق بیماری‌های گیاهی، رضا کشاورز نیا؛ عضو هیأت علمی و محقق غلات و فاطمه رشیدی‌خواه؛ کارشناس بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد به کشاورزان آموزش دادند.

در این کارگاه کیوان کریمی؛ محقق بیماری‌های گیاهی به مدیریت تلفیقی بیماری‌های گندم از زمان کاشت تا برداشت گندم تأکید کرد و ضمن توصیه به استفاده از بذور سالم و گواهی شده و ضدعفونی بذور خودمصرفی به‌عنوان اولین قدم در مدیریت اکثر بیماری‌های گندم توصیه کرد: باتوجه به مراحل رشدی گیاه، آخرین مرحله مجاز برای استفاده از قارچ‌کش‌ها انتهای مرحله گلدهی به‌ویژه مرحله خمیری می‌باشد. در این مرحله به جهت احتمال ماندگاری باقی‌مانده سموم در دانه و عدم توجیه اقتصادی سم‌پاشی توصیه نمی‌گردد؛ به دلیل اینکه اگر بیماری قبل از این مرحله وجود داشته خسارت خود را وارد کرده و از طرف دیگر در این مرحله میزان هزینه سم‌پاشی متناسب با میزان عملکردی است که در نتیجه این سم‌پاشی حاصل می‌شود.

همچنین رضا کشاورز نیا؛ محقق غلات مرکز بیان کرد: باتوجه به بارش‌های سنگین بهاره و وزش بادهای سنگین و خوابیدگی مزارع، رعایت تراکم مناسب، تاریخ کاشت، الگوی مناسب کاشت و استفاده از ارقام مناسب هر منطقه می‌تواند در کاهش میزان خوابیدگی مزارع گندم نقش بسزایی داشته باشد.

فاطمه رشیدی‌خواه؛ کارشناس بخش تحقیقات گیاه‌پزشکی مرکز در خصوص آفات گندم به بیان روش‌های شناسایی، علایم خسارت تیپیک، نحوه خسارت، روش‌های پیشگیری از افزایش جمعیت این آفات، روش‌های مبارزه و همچنین تأثیر تغییرات اقلیم بر جمعیت آفات و به‌کارگیری روش‌های نوین کنترل‌کننده پرداخت.



بازدید و پایش مزارع ذرت منطقه چغامیش روستای مبارز آباد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، بازدید و پایش مزارع ذرت منطقه چغامیش روستای مبارز آباد در منطقه شمال استان خوزستان در شرایط جنگی توسط مسلم بهمن کار، علی اکبر زارع و سعید شهبازی؛ اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول انجام شد.

در این بازدید مسلم بهمن کار ضمن معرفی ارقام مناسب ذرت جهت کاشت بهاره در منطقه، بر رعایت تراکم مطلوب بوته، رعایت تناوب زراعی و خودداری از کاشت متوالی ذرت در یک قطعه زمین، انجام عملیات کولتیواتور، ممانعت از وقوع تنش کم آبی در مراحل حساس رشد از جمله گرده افشانی و پرشدن دانه در راستای افزایش بهره‌وری تولید و جبران خلأ عملکرد توصیه‌های کاربردی را ارائه نمود.

علی اکبر زارع نیز به بررسی نتایج تجزیه خاک مزارع مورد بازدید پرداخت و بر اساس نتایج به دست آمده توصیه‌های کودی لازم را داد. همچنین وی در خصوص مدیریت مصرف کود اوره در کشت ذرت نکات لازم را ارائه کرد. کوددهی اوره به صورت تقسیط مبتنی بر مراحل رشد فنولوژیکی ذرت از جمله نکات مهمی بود که زارع به کشاورزان منطقه ارائه داد.

در ادامه سعید شهبازی نیز درباره کنترل علف‌های هرز مزارع ذرت راهکارهای مدیریتی ارائه داد. همچنین در مزرعه ذرتی که به دلیل کشت شوید سابقه آلودگی به انگل گل جالیز داشت بر عدم کشت گیاهان دو لپه مانند جعفری، کلزا، گیاهان جالیزی و کشت گیاهان غیر میزبان مانند گندم و ذرت تأکید کرد.

توصیه‌های فنی محقق بیماری‌های گیاهی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد در بحران جنگ؛

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای افزایش پتانسیل عملکرد گندم در شرایط جنگی کشور و اجرای طرح استمرار انتقال یافته‌های تحقیقاتی برای کاهش خلأ عملکرد گندم کیوان کریمی؛ عضو هیأت علمی و محقق بیماری‌های گیاهی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد به ارائه توصیه‌های فنی خود به کشاورزان شهرستان گتوند و منطقه فضیلی پرداخت.

کیوان کریمی به مدیریت تلفیقی بیماری‌های گندم از زمان کاشت تا برداشت گندم تأکید کرد و ضمن توصیه به استفاده از بذور سالم و گواهی شده و ضد عفونی بذور خود مصرفی به عنوان اولین قدم در مدیریت اکثر بیماری‌های گندم توصیه کرد؛ با توجه به مراحل رشدی گیاه، آخرین مرحله مجاز برای استفاده از قارچ‌کش‌ها انتهای مرحله گلدهی به ویژه مرحله خمیری می‌باشد. در این مرحله به جهت احتمال ماندگاری باقی مانده سموم در دانه و عدم توجیه اقتصادی سم‌پاشی توصیه نمی‌گردد؛ به دلیل اینکه اگر بیماری قبل از این مرحله وجود داشته خسارت خود را وارد کرده و از طرف دیگر در این مرحله میزان هزینه سم‌پاشی متناسب با میزان عملکردی است که در نتیجه این سم‌پاشی حاصل می‌شود.

در مجموع در صورت اصرار کشاورزان به انجام یک بار استفاده از قارچ‌کش‌ها به لحاظ اقتصادی در فصل داشت بهترین زمان مرحله ظهور برگ پرچم می‌باشد؛ البته در صورتی که خطر وقوع بیماری سوختگی فوزاریومی سنبله وجود نداشته باشد.





اتمام موفقیت آمیز پروژه آموزش همراه با تولید در هنرستان کشاورزی دزفول



به گزارش روابط مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، علی پیرامون؛ مدرس و مسئول اجرای طرح آموزش همراه با تولید هنر جوانان در هنرستان کشاورزی دزفول وابسته به مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول گفت: در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴، پروژه آموزش همراه با تولید در قالب سه محصول کاهو، کرفس و باقلا به مساحت ۵۰۰۰ مترمربع باهدف مشارکت دادن هنر جوانان جهت توانمندسازی و مهارت آموزی عملی کشاورزی و تربیت دانش آموخته ماهر در معاونت آموزشی با موفقیت اجرا گردید و عملیات برداشت آن توسط هنر جوانان هنرستان کشاورزی دزفول صورت پذیرفت. وی افزود: بهره گیری از روش های نوین آبیاری نظیر روش نوار تیپ به عنوان یک روش کارآمد در قالب سیستم های آبیاری تحت فشار در جهت استفاده بهینه از آب و کاهش هدررفت منابع آبی استفاده گردید و پس از اجرای موفق پروژه آموزش همراه با تولید، عملیات جمع آوری و باز یافت نوارهای تیپ در جهت توسعه پایدار کشاورزی با موفقیت انجام پذیرفت. این رویکرد در جهت استفاده بهینه از منابع و حفظ سلامت خاک بوده است.



برپایی موبک و خدمت رسانی کارکنان مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد به مدافعان خیابان

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، پر محصول و سازگار با منطقه و به کارگیری توصیه های به زراعی، عملیات پیشگیری، مدیریت زراعی و شیمیایی علف های هرز و اصول تغذیه گندم در منطقه آبیاد علی باز شهرستان گتوند برگزار شد. این بازدید با هدف شناسایی شاخص های 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 علف های هرز به مزرعه بسیار ضروری است. وی به رعایت تناوب زراعی در مزارع به عنوان مهم ترین روش کنترل زراعی علف های هرز گندم و در روش مبارزه شیمیایی با علف های هرز مزارع گندم نیز در مورد نوع، میزان و زمان مصرف علف کش ها توضیحات لازم را ارائه داد.

در ادامه، رضا کشاورز نیا؛ عضو هیأت علمی و محقق غلات مرکز، مهم ترین یافته ها و توصیه های زراعی خود را ارائه نمود. وی مرحله پنجه زنی را به عنوان یکی از مراحل حیاتی رشد گندم مورد تأکید قرار داد و گفت این مرحله، پایه گذار دو جزء اساسی تعداد سنبله های بارور در واحد سطح و پتانسیل تعداد دانه در هر خوشه در عملکرد نهایی گندم است.

در این کارگاه، روح اله رضائی ارشد؛ کارشناس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز به تشریح به اصول علمی و کاربردی تغذیه گندم آبی پرداخت و مهم ترین 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، زمان بندی صحیح تغذیه، نقش عناصر غذایی در افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول پرداخت.





استفاده از کمباین‌های دارای گواهی ضدعفونی و معاینه فنی در برداشت گندم



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای اجرای طرح دستیابی به پتانسیل حداکثر عملکرد گندم کارگاه آموزشی در روز یکشنبه مورخ ۲۳ فروردین توسط عبدالحمید کرمی‌نژاد؛ کارشناس بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد در منطقه حسینییه شهرستان اندیمشک برگزار شد.

در این کارگاه، کرمی‌نژاد بر لزوم دقت در به‌کارگیری کمباین‌های دارای گواهی ضدعفونی و معاینه فنی جهت برداشت محصول گندم تأکید کرد.

وی همچنین نکاتی در خصوص دقت در محاسبه میزان ریزش کمباین، پایش افت مفید و غیرمفید محصول، جلوگیری از ریزش محصول در زمان حمل تا مرکز خرید بیان کرد.

پس از کارگاه آموزشی کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد از ایستگاه ضدعفونی کمباین‌های مهاجر بازدید کرده و توصیه‌های فنی لازم را به کارشناسان این ایستگاه ارائه داد.



استانداردسازی مزارع گندم جهت صدور مجوز برداشت و خرید

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در روز یکشنبه مورخ ۲۳ فروردین داریوش عباسی؛ رئیس واحد ثبت و کنترل گواهی بذر استان خوزستان مستقر در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به همراه علی الیاسی و علی پژوهان؛ همکاران این واحد از مزارع گندم ارقام آزادگان و اوج طبقات بذری مادری و گواهی‌شده طرف قرارداد اتحادیه تعاونی روستایی شهرستان اهواز در اراضی کشت و صنعت‌های فارابی، دعبل خزاعی و سلمان فارسی واقع در جنوب استان خوزستان بازدید به عمل آورده و توصیه‌های لازم جهت حذف بوته‌های غریبه سایر ارقام و همچنین علف‌های هرز را ارائه نمودند. مجوز برداشت و خرید پس از اجرای توصیه و تأیید توسط کارشناسان واحد کنترل و گواهی بذر مرکز صفی آباد صادر خواهد شد.



صدور مجوز برداشت و خرید پس از اجرای توصیه در مزارع بذری گندم و پایش مزارع کلزا بذری از نظر آلودگی به گل جالیز



داریوش عباسی؛ رئیس واحد ثبت و کنترل گواهی بذر استان خوزستان به همراه علی الیاسی و علی پژوهان؛ کارشناسان این واحد از مزارع مادری و گواهی شده ارقام آزادگان، برات و مهرگان به همراه پیمانکاران بذری تعاونی روستایی شوشتر از کشت و صنعت کارون و شرکت زرد زرین شوشتر بازدید به عمل آورده و توصیه‌های لازم جهت حذف بوته‌های غریبه سایر ارقام و همچنین علف‌های هرز را ارائه نمودند. مجوز برداشت و خرید پس از اجرای توصیه و تأیید توسط کارشناسان واحد کنترل و گواهی بذر مرکز صفی آباد صادر خواهد شد.

همچنین در پایش مزارع کلزا بذری از نظر آلودگی به گل جالیز داریوش عباسی؛ رئیس واحد ثبت و کنترل گواهی بذر و نهال استان خوزستان مستقر در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد به همراه عزت اله کریمی آرپناهی؛ کارشناس این واحد و محسن حسینی؛ کارشناس حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان به پایش مزارع کلزا بذری رقم بهاران، طرف قرارداد با شرکت گلاره کلهر از نظر آلودگی به گل جالیز در منطقه میان آب شهرستان شوشتر پرداختند.

در این پایش هیچ گونه آلودگی به گل جالیز مشاهده نگشته و توصیه شد برداشت به موقع صورت گیرد.



استمرار خدمت به بهره برداران سردار آباد شهرستان شوشتر

در کارگاه دستیابی به پتانسیل عملکرد مطلوب گندم با حضور سعید شهبازی؛ عضو هیأت علمی بخش تحقیقات گیاه پزشکی و عبدالحمید کرمی‌نژاد؛ کارشناس بخش تحقیقات زراعی باغی از مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد توصیه شد قطع آبیاری پس از زرد شدن دو سوم طول میانگرمه انتهایی در ۵۰٪ ساقه‌ها انجام شود.

سعید شهبازی؛ عضو هیأت علمی و محقق علف‌های هرز مرکز نیز در بازدید و پایش مزارع کلزا شهرستان شوشتر بر استفاده و تمرکز بیشتر بر کنترل علف‌های هرز در مرحله قبل از کاشت و قبل از سبز شدن با علف‌کش‌های ترفلان و بوتیزان استار تأکید کرد.

□□خاطر نشان می‌شود در این مزارع هیچ گونه آلودگی به گل جالیز مشاهده نشد.





نظارت بر فرآیند تحویل ریشه چغندر قند پاییزه و واحد عیارسنجی کارخانه قند اهواز

در بازدید از واحد عیارسنجی کارخانه قند اهواز احمد نوش کام؛ ناظر عیارسنجی کارخانجات قند استان خوزستان و رئیس بخش تحقیقات چغندر قند مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد فرآیند تحویل ریشه و واحد عیارسنجی کارخانه قند اهواز را مورد نظارت و ارزیابی قرار داد و بر اجرای دقیق دستورالعمل های ابلاغی تأکید کرد.



دورگ گیری گندم نان در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد



سید محمود طبیب غفاری؛ به نژادگر گندم بیان کرد: برنامه دورگ گیری گندم نان در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد طی یک پروژه مشترک بین بخش تحقیقات غلات مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و دو مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول و استان فارس انجام شده و طی آن بخشی از برنامه دورگ گیری با هدف تولید ژنوتیپ های نو ترکیب جدید برای برنامه ملی به نژادی گندم آبی نان در دزفول و بخش دیگر در کرج انجام می شود.

در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ بیش از ۱۰۰ برنامه دورگ گیری ساده تاکنون در مرکز صفی آباد دزفول انجام شده است.





ارزیابی مقاومت نسبت به زنگ قهوه‌ای گندم در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد؛

در سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ همچون سال‌های گذشته مرکز تحقیقات صفی آباد در راستای تولید ارقام مقاوم گندم نسبت به بیماری‌ها به‌ویژه بیماری زنگ قهوه‌ای گندم همکاری گسترده‌ای با مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و مؤسسه تحقیقات دیم کشور داشت.

محسن سرهنگی؛ به‌نژادگر و مجری پروژه‌های بیماری‌های غلات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد بیان کرد: در سال زراعی اخیر شمار زیادی از ارقام تجاری، لاین‌های پروژه‌های به‌نژادی ملی کشور، ارقام افتراقی خزانه تله و ارقام بومی گندم نان و دوروم در همکاری مشترک با بخش تحقیقات غلات و بانک ژن گیاهی ملی ایران از مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و همچنین مؤسسه تحقیقات دیم کشور نسبت به بیماری زنگ قهوه‌ای گندم توسط تیم تحقیقات غلات مرکز در حال ارزیابی می‌باشد.

طه دادرضایی؛ مجری مسئول پروژه‌های زنگ قهوه‌ای در کشور و رئیس واحد پاتولوژی غلات از مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر بیان کرد: زنگ‌ها دارای تنوع بیماری‌زایی و قدرت تکاملی بسیار بالایی هستند. به‌دلیل تغییرات نژادی و ظهور نژادهای جدید از قارچ‌های عامل بیماری و احتمال شکسته‌شدن مقاومت رقم‌های گندم در مقابل این نژادها، حفظ مقاومت رقم‌های گندم در برابر بیماری یک چالش بزرگ به‌شمار می‌رود. بدین جهت یکی از پروژه‌های اجرا شده در صفی آباد دزفول خزانه تله بیماری‌ها می‌باشد که غیر از صفی آباد دزفول در ۱۰ نقطه مهم کشور اجرا می‌گردد.

احمد عباسی‌مقدم؛ عضو هیئت‌علمی بخش ژنتیک و بانک ژن گیاهی ملی ایران و مسئول شناسایی منابع مقاومت به تنش‌های زیستی بیان کرد: این پروژه تحقیقاتی که با همکاری واحد پاتولوژی بخش غلات مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد و گرگان به ارزیابی لاین‌های خالص گندم نان می‌پردازد، حاصل ارزیابی و انتخاب از حدود ۶۷۰۰ نمونه ژنتیکی از کلکسیون گندم بانک ژن گیاهی ملی ایران در مراحل گیاهچه و گیاه بالغ در گلخانه و مزرعه می‌باشد. در این مرحله ارزیابی ۲۵۰ لاین منتخب برای مشاهده کارایی مقاومت گیاهان بالغ به نژادهای رایج زنگ قهوه‌ای در جنوب کشور در شرایط دزفول در همکاری با مراکز ذکر شده انجام می‌گردد.



ارزشیابی پروژه‌های تحقیقاتی و طرح‌های آزمایشی اجرا شده



به گزارش روابط‌عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، گروه ارزشیابی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقد در روز یکشنبه مورخ ۶ اردیبهشت از پروژه‌های تحقیقاتی و طرح‌های آزمایشی اجرا شده در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد بازدید به عمل آوردند.

در این بازدید رجبی؛ رئیس مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقد، احمدی؛ معاون پژوهشی مؤسسه، حسین‌پور و شریفی؛ از بازنشستگان این مؤسسه با همراهی احمد نوش‌کام؛ رئیس بخش تحقیقات چغندرقد مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد ضمن دیدار و نشست با سیدمحمود طبیب‌غفاری؛ رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد، از پروژه‌های تحقیقاتی بخش تحقیقات چغندرقد مرکز تحقیقات صفی آباد بازدید به عمل آورده و طرح‌های آزمایشی اجرا شده را مورد ارزشیابی قرار دادند.

همچنین ضمن دیدار با رئیس و مدیر کشاورزی کارخانه قند خاورمیانه، از واحد عیارسنجی کارخانه قند نیز بازدید شد و نحوه کار واحد عیارسنجی با دستورالعمل‌ها و استانداردهای مؤسسه مطابقت داده شد همچنین از تعدادی از مزارع چغندرقد منطقه و مزارع در حال برداشت منطقه شمال خوزستان نیز بازدید صورت گرفت. 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.



انجام بیش از ۶۰۰۰ هزار آنالیز آزمایشگاهی در آزمایشگاه خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد



در راستای اجرای طرح ملی "پایش کیفیت خاک‌های کشاورزی شمال استان خوزستان" با هدف ارزیابی کیفیت خاک‌های کشاورزی شمال استان خوزستان، فاز جدید این طرح توسط تیم تخصصی محققان و کارشناسان بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول انجام شد. در این برنامه ملی، اعضای هیئت علمی، محققان و کارشناسان بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات صفی آباد با انجام بیش از ۱۳۰ نمونه برداری خاک از اراضی کشاورزی و منابع طبیعی شهرستان‌های دزفول، شوش، اندیمشک، شوشتر، کرخه، گتوند، لالی و اندیکا، شاخص‌های شیمیایی، فیزیکی و زیستی خاک را در اعماق ۰-۳۰ و ۳۰-۶۰ سانتی‌متری خاک در بیش از ۶۰ پایگاه خاک مورد سنجش و نمونه برداری قرار دادند. از تعداد کل نمونه برداری‌های انجام شده بیش از ۶۰۰۰ آنالیز آزمایشگاهی در آزمایشگاه این مرکز توسط کارشناسان آزمایشگاه بخش تحقیقات خاک و آب انجام شده است.

لازم به ذکر است این پایش به منظور شناسایی روند تغییرات خاک، تشخیص پهنه‌های دارای محدودیت و ارائه داده‌های علمی برای مدیریت بهینه منابع خاک انجام می‌شود.

سیدحسین محمودی‌نژاد؛ رئیس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد بیان کرد: نتایج حاصل از این طرح، پس از انجام تحلیل‌های آزمایشگاهی، به‌عنوان مرجع معتبر در اختیار دستگاه‌های اجرایی و بخش‌های مرتبط با مدیریت اراضی استان قرار خواهد گرفت و نقش مهمی در برنامه‌ریزی‌های آتی جهت افزایش پایداری تولیدات کشاورزی، حفاظت از محیط‌زیست و جلوگیری از تخریب منابع خاک خواهد داشت.



پایش نترات مزارع سیب‌زمینی و پیاز در مزارع شهرستان گتوند

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، به منظور بررسی کیفیت محصولات کشاورزی در شمال استان خوزستان، در جریان پایش میزان نترات و عناصر سنگین مزارع سیب‌زمینی و پیاز شهرستان گتوند از محصولات این مزارع نمونه برداری صورت گرفت. در این بازدید میدانی، نمونه‌هایی از محصولات تولیدی مزارع مختلف منطقه عقیلی شهرستان گتوند برداشت و به منظور بررسی میزان نترات به آزمایشگاه سلامت مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول ارسال شد. این اقدام با هدف ارزیابی وضعیت تغذیه گیاهی، کنترل مصرف کودهای شیمیایی و کمک به تولید محصولات سالم صورت گرفت.

عملیات نمونه برداری با حضور علی‌اکبر زارع؛ عضو هیئت علمی بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول و کریم‌پور و ایزدی‌راد؛ کارشناسان این بخش انجام شد. کارشناسان در حاشیه این برنامه بر اهمیت رعایت اصول فنی در مصرف کودهای نیتروژنه و نقش آن در افزایش کیفیت و سلامت محصولات کشاورزی تأکید کردند.

پایش مستمر محصولات کشاورزی، یکی از راهکارهای مؤثر در ارتقای امنیت غذایی، حفظ سلامت مصرف‌کنندگان و حمایت از تولید پایدار در بخش کشاورزی به شمار می‌رود. خاطرنشان می‌شود این مطالعه به مدت دو سال انجام خواهد شد.



بازدید گروه نظارت و ارزشیابی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند در سفر به خوزستان



در ادامه سفر استانی هیئت نظارت و ارزشیابی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند به خوزستان، روز دوشنبه مورخ ۷ اردیبهشت این گروه ابتدا از واحد تحویل و عیارسنجی کارخانه قند اهواز بازدید و بر روند کار واحد تحویل ریشه و عیارسنجی کارخانه قند اهواز نظارت کرده و بر اجرای دقیق دستورالعمل‌های ابلاغی تأکید کردند.

همچنین در بازدید از شرکت توسعه نیشکر دعبل خزائی خوزستان که ابادر رجبی؛ رئیس و مسعود احمدی؛ معاون پژوهشی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند و همچنین حسین پور و شریفی؛ دو تن از بازنشستگان این مؤسسه و احمد نوش کام؛ رئیس بخش تحقیقات چغندر قند مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد حضور داشتند ضمن دیدار و گفت‌وگو با مدیران و کارشناسان این شرکت، بر ادامه فعالیت‌ها بر پایه فناوری‌های نوین و دانش‌بنیان در حوزه تولید و فراوری نیشکر، فرآورده‌ها و صنایع جانبی، همچنین همکاری‌های تحقیقاتی متقابل تأکید شد.

در ادامه، ضمن بازدید گروه نظارت و ارزشیابی از پروژه‌های تحقیقاتی در دست اجرا در گچساران، این گروه کیفیت اجرای پروژه‌های تحقیقاتی را رضایت‌بخش اعلام کرد.

نوش کام؛ رئیس بخش تحقیقات چغندر قند مرکز تحقیقات کشاورزی صفی‌آباد در طی این بازدیدها به تشریح طرح‌های مورد ارزیابی پرداخت و از پشتیبانی و حمایت مدیریت مؤسسه و سید محمود طبیب‌غفاری؛ رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد در اجرای دقیق پروژه‌ها قدردانی کرد.

بازدید از لاین‌های امیدبخش گندم نان



در بازدید از لاین‌های امیدبخش گندم نان مزارع شرکت کاوش بذر خوزستان سید محمود طبیب‌غفاری؛ به‌نژادگر گندم به همراه مسعود صاحب‌محمدی؛ کارشناس شرکت کاوش بذر خوزستان ضمن بازدید از لاین‌های S-۹۶-۱۱ (رقم ذوالقدر)، S-۹۷-۱۰، S-۹۸-۲۲، S-۹۹-۱۸، S-۹۹-۳۹ بازدید نموده و خصوصیات لاین‌ها را ثبت نمودند.

همچنین در بازدید از سه لاین امیدبخش گندم نان شامل S-۹۸-۲۲، S-۹۹-۱۸، S-۹۶-۱۶ عظیم نادری؛ مدیرعامل شرکت صداقت بذر و رئیس انجمن بذر استان خوزستان گزارشی از روند کاشت، داشت و مدیریت مزرعه به سید محمود طبیب‌غفاری؛ به‌نژادگر گندم ارائه نمود و ضمن بازدید مشترک از لاین‌ها، خصوصیات این ژنوتیپ‌ها به‌ویژه رقم ذوالقدر (S-۹۶-۱۶) مورد بررسی قرار گرفت.

همچنین در بازدید از مزارع گندم شرکت مهر پارسیان دشت عباس استان ایلام، سید محمود طبیب‌غفاری؛ به‌نژادگر گندم از دو لاین امید بخش گندم نان شامل S-۹۷-۱۰، S-۹۶-۱۶ قاسمی؛ مدیرعامل شرکت مهر پارسیان استان ایلام گزارشی از روند کاشت، داشت و مدیریت مزرعه به وی ارائه داد.

طی این بازدید وضعیت رقم ذوالقدر (S-۹۶-۱۶) و لاین S-۹۷-۱۰ مورد بررسی و مقایسه قرار گرفت.





بررسی وضعیت محصولات سبزی و جالیزی شمال استان خوزستان از نظر نیترات و عناصر سنگین

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای بررسی سلامت محصولات کشاورزی و نظارت بر کیفیت تولیدات سبزی و صیفی، عملیات پایش میزان نیترات در محصولات سبزی و جالیزی شمال استان خوزستان آغاز شد.

در این راستا، از مزارع خیار در مناطق مختلف شهرستان شوش نمونه برداری توسط علی اکبر زارع؛ عضو هیئت علمی بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول و کریم پور و ایزدی راد؛ کارشناسان این بخش صورت گرفت. نمونه ها با هدف بررسی غلظت نیترات و عناصر سنگین کادمیم و سرب موجود در محصول و ارزیابی وضعیت مصرف کودهای مصرفی به ویژه کودهای نیتروژنی در مزارع، جمع آوری و برای انجام آزمایش های تخصصی به آزمایشگاه سلامت مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد ارسال شدند.

پایش نیترات در محصولات کشاورزی یکی از اقدامات مهم در کنترل کیفیت محصولات و حفظ سلامت مصرف کنندگان به شمار می رود. نتایج حاصل از این بررسی ها می تواند نقش مؤثری در مدیریت صحیح مصرف کودهای شیمیایی، بهبود کیفیت تولید و ارتقای سلامت محصولات کشاورزی منطقه داشته باشد.

این برنامه در قالب طرح پایش محصولات سبزی و جالیزی و با هدف حمایت از تولید محصول سالم و افزایش آگاهی بهره برداران نسبت به مدیریت بهینه نهاده های کشاورزی به مدت دو سال انجام خواهد شد.



ارائه راهکارهای تحول آفرین و حل چالش تأمین خوراک گاومیش های خوزستان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، به منظور بهبود وضعیت زیست تولید و ارتقای بهره وری گاومیش در شهرستان دزفول، جلسه ای تخصصی و راهبردی با حضور فرماندار ویژه دزفول، سرمایه گذاران بزرگ شهرستان، مشاوران ارشد فرمانداری و جمعی از نخبگان علمی و اجرایی استان در فرمانداری دزفول برگزار شد. در این نشست مهم که بر توسعه صنعتی پرورش گاومیش و بهره برداری از ظرفیت های بکر شهرستان متمرکز بود، محمد خرمیان؛ مدیر مرکز رشد واحدهای فناور صفی آباد و عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد و محمود امیری رودبار؛ رئیس بخش تحقیقات علوم دامی این مرکز و مجری طرح ملی اصلاح نژاد گاومیش استان خوزستان حضور داشتند.

این دو عضو هیئت علمی مرکز صفی آباد در کنار مدیران شرکت های بزرگ سرمایه گذاری و مشاوران اقتصادی فرمانداری دزفول، به بررسی راه های عملیاتی سازی طرح های نوین پرورش صنعتی گاومیش در شهرستان پرداختند. محمد خرمیان؛ مدیر مرکز رشد واحدهای فناور صفی آباد با تبیین توانمندی های فناورانه شرکت های مستقر در مرکز رشد، با ارائه راهکارهای مؤثر برای تأمین خوراک راهبردی گاومیش های استان به فراوری پیشرفته پسماندهای کشاورزی به عنوان خوراکی مغذی و کم هزینه و برداشت و فراوری صنعتی سرشاخه های نیشکر (با ظرفیت تولید بالا در استان) به منظور تأمین علوفه با کیفیت برای گاومیش ها اشاره کرد که این راهکارها می تواند چالش بزرگ تأمین خوراک در دامداری های صنعتی را برای همیشه حل کند.

محمود امیری رودبار؛ مجری طرح اصلاح نژاد گاومیش استان نحوه اجرا و راه اندازی یک واحد گاومیش داری صنعتی همراه با شناسایی دقیق چالش های پیش رو از جمله مدیریت گله براساس جمع آوری و تحلیل داده، پرورش نیروی متخصص و مدیریت دوش صنعتی گله های بزرگ گاومیش براساس نتایج طرح اصلاح نژاد گاومیش خوزستان را تشریح کرد و به اهمیت بی بدیل دستاوردهای طرح اصلاح نژاد و معرفی اولین هسته اصلاح نژادی گاومیش کشور که به طور استراتژیک در مرکز صفی آباد مستقر است اشاره کرد.

در ادامه مجری طرح اصلاح نژاد گاومیش استان بر اینکه بهره گیری از هسته اصلاح نژادی صفی آباد، ضریب موفقیت واحدهای صنعتی آینده را چندین برابر خواهد کرد تأکید کرد.



چشم‌انداز روشن تحول صنعت شیر گاومیش در کشور



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به نقل از ایرنا، رئیس بخش تحقیقات علوم دامی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد روز سه‌شنبه مورخ ۲۲ اردیبهشت در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا بیان کرد: محمود امیری‌رودبار و علیرضا جولاژاده؛ اعضای هیات علمی بخش تحقیقات علوم دامی این مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد در راستای ارتقای پژوهش‌های کاربردی و حل چالش‌های بنیادین صنعت دامپروری، نقشی کلیدی و مؤثری در انجام رساله دکتری تخصصی دانشگاه منابع طبیعی اهواز ایفا کرده است. وی به انجام رساله‌ای در چارچوب طرح ملی اصلاح نژاد گاومیش استان خوزستان اشاره کرد و افزود: نتایج این رساله‌های تازه‌ای را در به‌نژادی این دام ارزشمند گشوده است.

رئیس بخش تحقیقات علوم دامی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، همکاری راهبردی اعضای هیئت علمی این مرکز در رساله دکتری دانشگاه منابع طبیعی اهواز را گامی بزرگ در اصلاح نژاد گاومیش خوزستان دانست و اظهار کرد: عملکرد فنوتیپی و ژنتیکی تولید شیر گاومیش ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد در این رساله بررسی شد. وی ادامه داد: این مطالعه به‌عنوان نخستین تحقیق در زمینه اصلاح نژاد گاومیش استان خوزستان در سطح کشور شناخته شده و نقطه عطفی در مدیریت منابع ژنتیکی بومی محسوب می‌شود.

امیری‌رودبار به نتایج این پژوهش اشاره و تصریح کرد: افزایش خیره‌کننده ۵۶ کیلوگرمی تولید شیر در یک دوره شیرواری ۲۷۰ روزه، گویای ظرفیت ژنتیکی بسیار بالای نژاد گاومیش خوزستانی در پاسخ به برنامه‌های اصلاح‌نژادی است.

وی افزود: این دستاورد چشم‌اندازی روشن برای تحول صنعت شیر گاومیش در استان و کشور ترسیم می‌کند و نویدبخش بهره‌وری اقتصادی شگرفی برای دامداران خواهد بود.

رئیس بخش تحقیقات علوم دامی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول تأکید کرد: نتایج این رساله و پژوهش ارزشمند در یک ژورنال معتبر بین‌المللی با نام Veterinary and Animal Science با عنوان علمی "Genetic and phenotypic evaluation of milk production in Khuzestani buffalo under intensive farming conditions" به چاپ رسیده است که نشان‌دهنده سطح بالای کیفی تحقیق و توانمندی علمی تیم همکار در مرکز تحقیقات صفی آباد و دانشگاه منابع طبیعی اهواز است.

وی بیان کرد: نتایج به‌دست آمده که حاصل سال‌ها کار سیستماتیک میدانی و آزمایشگاهی است، از موفقیتی کم‌نظیر حکایت دارد؛ این همکاری مؤثر، الگویی بی‌بدیل از تعامل میان مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی برای حل مسائل بنیادین بخش کشاورزی و دامپروری کشور است.

ارزیابی مزارع بذری شبدر برسیم در بازدید از مزارع شبدر کشت و صنعت شهید بهشتی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، به منظور ارزیابی مزارع شبدر برسیم در روز سه‌شنبه مورخ ۱۲ اردیبهشت از مزارع شبدر کشت و صنعت شهید بهشتی بازدید شد.

در این بازدید محمد رحمانی؛ محقق علوفه مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذری، حسن نوری‌نژاد؛ محقق مؤسسه کنترل گواهی بذری واحد خوزستان، جزایری؛ از محققان مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذری، فیاض نژاد؛ معاونت طرح و برنامه کشت و صنعت شهید بهشتی و احمدعلی شوشی؛ رئیس بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول حضور داشتند که ضمن تشکیل جلسه و بازدید از مزارع بذری شبدر برسیم شرکت کشت و صنعت شهید بهشتی مطالبی در خصوص کنترل علف هرز کاسنی و گیاه انگلی سس و همچنین مدیریت مزارع شبدر برسیم ارائه شد.



کاشت، داشت و برداشت گیاه دارویی جای ترش



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، با هدف تنوع بخشی در الگوی کشت، درآمذزایی و آشنایی با خواص گیاه دارویی جای ترش برای کشاورزان شهرستان مسجدسلیمان در روز یکشنبه مورخ ۱۳ اردیبهشت دوره کاشت، داشت و برداشت گیاه دارویی جای ترش توسط علی اکبر صانعی نژاد؛ رئیس باغ گیاه شناسی فدک برگزار شد.

در این دوره صانعی نژاد در خصوص تاریخ کاشت مناسب، دوره های آبیاری مورد نیاز، 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 نکات فنی ارائه نمود. همچنین وی در مورد اهمیت این گیاه دارویی ارزشمند از نظر خواص و مصارف خوراکی و صنعتی توضیحاتی داد.

کشت پلاستیکی زودهنگام لاین های هیبریدهای ذرت دانه ای و علوفه ای در سطح نیم هکتار



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، استان خوزستان یکی از استان های شاخص در تولید ذرت در کشور است. عزیز آفرینش؛ عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد بیان کرد: پروژه ذرت مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد از سال ها پیش در تدارک تولید هیبریدهای ذرت دانه ای و علوفه ای، مناسب شرایط آب و هوایی استان بوده است. حاصل این تلاش ها چند هیبرید ذرت علوفه ای پر محصول است که در دست معرفی می باشند.

محقق بخش تحقیقات زراعی باغی این مرکز گفت: روند معرفی این هیبریدها شامل تکثیر بذر لاین و تلاقی آنها برای تولید بذر اولیه هیبرید به منظور ارزیابی نهایی آنها می باشد و در بهار امسال لاین های این هیبریدها با استفاده از کشت پلاستیکی زودهنگام در سطح نیم هکتار کشت شده است.

بدین جهت کارشناسان به کمک کارگران ماهر مشغول تکثیر بذر لاین و تکثیر بذر هیبرید به صورت همزمان از طریق تلاقی دستی و کنترل شده بوته ها می باشند. بذور لاین و هیبرید تولید شده در کشت بهاره بلافاصله در کشت تابستان که از مردادماه شروع می گردد برای ادامه روند معرفی کشت خواهند شد.

مدیریت طبیعی آفات با رویکرد زیست‌محور

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، پروژه مدیریت زیستی موش‌ها با تأکید بر تقویت جمعیت شکارگر طبیعی، ارزیابی پاسخ رفتاری و تغذیه‌ای جغد انبار (Tyto alba) به آشیانه مصنوعی به‌عنوان دشمن طبیعی موش‌ها در بخش گیاه‌پزشکی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول در حال اجراست.

در این راستا، ابوالقاسم خالقی‌زاده رستمی، مجری مسئول پروژه با حضور در این مرکز، به همراه منصور رضاغریب؛ همکار پروژه در مرکز صفی آباد، ضمن بازدید میدانی، به بررسی وضعیت لانه‌های نصب‌شده در سال قبل پرداختند. در این ارزیابی، میزان استقبال جغدهای انبار از لانه‌های موجود و تأثیر آن بر کاهش جمعیت موش‌های مزارع مورد پایش قرار گرفت.

همچنین در ادامه این بازدید، تعدادی لانه جدید در ایستگاه تحقیقاتی فدک با حضور علی‌اکبر صانعی‌نژاد؛ رئیس ایستگاه، توسط رضا رضایی‌نیا؛ مسئول تأسیسات مرکز تحقیقات صفی آباد در نقاط مناسب و دارای پتانسیل حضور جغد انبار نصب شد. این اقدام به‌منظور توسعه و تقویت زیستگاه‌های مصنوعی این پرنده مفید و افزایش کارایی کنترل بیولوژیک آفات جوندگان در اراضی کشاورزی منطقه صورت گرفت.

اجرای این پروژه گامی مؤثر در جهت کاهش مصرف سموم شیمیایی، ارتقای تنوع زیستی و تحقق کشاورزی پایدار در استان خوزستان محسوب می‌شود.



فنون استفاده از کمباین برداشت گندم و کلزا

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای دستیابی به حداکثر پتانسیل عملکرد گندم در روز سه‌شنبه مورخ ۱ اردیبهشت کارگاه آموزشی در خصوص کمباین برداشت گندم و کلزا توسط امیر قلی‌وند؛ کارشناس بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد ویژه گندم‌کاران شهرستان اندیمشک برگزار شد.

در این کارگاه قلی‌وند بیان کرد: باتوجه به بارندگی‌های اخیر و احتمال خوابیدگی محصول گندم توصیه می‌شود از کمباین داری چرخ‌فلک انگشتی‌دار بردارنده استفاده شود (محور چرخ‌فلک باید کاملاً در جلوی شانه برش قرار گیرد ۲۳ تا ۳۰ سانتیمتر و چرخ‌فلک آن‌قدر پایین بیاید که انگشتی‌های آن از فاصله ۵ تا ۷٫۵ سانتیمتری شانه برش عبور کنند). و برداشت محصول در جهت خواب محصول یعنی از سمت ریشه به سمت ساقه و خوشه برداشت انجام شود. همچنین ارتفاع شانه برش در کمباین برداشت گندم باید به گونه‌ای باشد که کم‌ارتفاع‌ترین خوشه گندم در مزرعه را برداشت کند.

کارشناس بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد توصیه کرد: در صورت داشتن علف هرز در مزرعه، برای جلوگیری از بیش باری تا حد امکان، گندم در ارتفاع بالاتر برداشت شود.

وی باتوجه به تراکم گندم در زمان برداشت گندم تشریح کرد: اگر در مزارع دیم یا تراکم کم برداشت صورت گرفت باید با ثابت نگهداشتن دور موتور کمباین و تعویض دنده بالاتر سرعت حرکت را افزایش داد تا تراکم بوته برداشت شده در سیکل برداشت حفظ شود که شکستگی مرنجی و نامرنجی در دانه گندم ایجاد نشود و در صورت بالا بودن تراکم بوته گندم، سرعت حرکت کمباین کمتر و دور موتور بیشتر شود تا عمل کوبش به طور صحیح انجام شود. همچنین برای برداشت گندم در مزرعه شیب‌دار، عمل درو در جهت شیب انجام شود که حداکثر سطح الک برای تمیزش در اختیار باشد.

کارشناس بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد در خصوص برداشت مزارع کلزا گفت: برای برداشت کلزا حتماً باید از پلنفرم برداشت کلزا استفاده کرد. در پلنفرم کلزا صفحه شانه برش، جلوتر از چرخ‌فلک می‌باشد که در صورت برخورد چرخ‌فلک به غلاف شکوفای کلزا ریز در داخل پلنفرم انجام شود و به دلیل تنیده شدن محصول پلنفرم کلزا، شانه برش عمودی در سمت درو نشده باعث قطع شاخه‌های در هم تنیده می‌شود و جلوی کشیدگی محصول و ریزش را خواهد گرفت.





نمونه‌برداری در قالب طرح پایش خاک‌های کشور در شهرستان کرخه



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای اجرای طرح ملی پایش خاک‌های کشور، عملیات نمونه‌برداری از خاک‌های شمال استان خوزستان ادامه دارد. این طرح با هدف ارتقای شناخت علمی از وضعیت خاک‌ها و فراهم‌سازی بستر مدیریت بهینه منابع خاک در بخش کشاورزی در حال اجراست.

روز دوشنبه مورخ ۲۸ اردیبهشت‌ماه، عملیات نمونه‌برداری از سه پایگاه در منطقه شاور شهرستان کرخه در شمال استان خوزستان با حضور علی‌اکبر زارع؛ عضو هیئت علمی بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، کریم‌پور و ایزدی؛ کارشناسان این بخش و فلاح؛ کارشناس جهاد کشاورزی شهرستان کرخه انجام شد.

در این برنامه، از پایگاه‌های از پیش تعیین شده در هر پایگاه پنج نمونه از عمق صفر تا ۳۰ سانتی‌متر و پنج نمونه از عمق ۳۰ تا ۶۰ سانتی‌متر برداشت می‌شود. در نهایت، از هر پایگاه دو نمونه مرکب، یکی برای هر عمق تهیه و برای انجام آزمایش‌های تخصصی به آزمایشگاه خاک مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد و مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور ارسال می‌گردند. نتایج این پایش نقش مهمی در ارزیابی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک، بررسی روند تغییرات و ارائه توصیه‌های مدیریتی متناسب با شرایط منطقه خواهد داشت.

اجرای مستمر این طرح گامی مؤثر در جهت حفظ حاصلخیزی خاک، افزایش بهره‌وری محصولات کشاورزی و صیانت از منابع پایه در استان خوزستان به شمار می‌رود.



ارزیابی خوشه‌هایی طلایی گندم مزارع بذری جنوب استان در اهواز

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در روز شنبه مورخ ۲۹ فروردین مزارع مادری و گواهی شده و پرورش ۳ ارقام آزادگان، اوج و سارنگ به همراه پیمانکاران تولید بذری گندم تعاونی روستایی شهرستان اهواز از مزارع کشت و صنعت امیرکبیر و میرزا کوچک‌خان با حضور داریوش عباسی؛ رئیس واحد ثبت و کنترل گواهی بذری استان خوزستان به همراه علی الیاسی و علی پژوهان؛ کارشناسان این واحد مورد بازدید قرار گرفتند.

در این بازدید توصیه به حذف سایر محصولات مانند جو، سایر ارقام و علف‌های هرز غیرمجاز گردید تا پس از پاک‌سازی و بازدید مجدد کارشناسان و در نتیجه استاندارد بودن مزرعه، مجوز برداشت صادر گردد.





برآورد میانگین عملکرد مزارع گندم شهرستان کرخه و شوش



رضا کشاورز نیا؛ عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد به منظور تخمین میانگین عملکرد مزارع گندم شهرستان کرخه در روستاهای سن کریم و سن بهادر و شهر علوان از تعدادی از مزارع این شهرستان نمونه‌گیری کرده و پس از اندازه‌گیری اجزای عملکرد، میانگین عملکرد مزارع برآورد شد. همچنین در بازدید از سیلوی اتحاد شهرستان کرخه، روند تحویل گندم کشاورزان نیز مورد ارزیابی قرار گرفت.



محسن سرهنگی؛ عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد نیز به منظور تخمین میانگین عملکرد مزارع گندم شهرستان شوش در یک پایش میدانی در دهستان‌های حمزه، بن معلا و حرریاحی تعدادی از مزارع شهرستان را مورد بازدید قرار داده و پس از نمونه‌گیری و اندازه‌گیری اجزای عملکرد، میانگین عملکرد مزارع برآورد شد.



ارزیابی عملکرد مزارع گندم در سطح ده‌ها هکتار از اراضی شهرستان دزفول در بازدید و نمونه‌برداری از عملکرد نهایی مزارع گندم در عملیات برداشت محصول



عبدالحمید کرمی‌نژاد؛ کارشناس بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد در راستای ارزیابی عملکرد مزارع گندم از عملیات برداشت محصول گندم در سطح ده‌ها هکتار از اراضی شهرستان دزفول بازدید کرد.

در این بازدیدها و نمونه‌برداری‌های میدانی علاوه بر برآورد عملکرد نهایی مزارع، میزان خسارت ناشی از عوامل زیان‌رسان از قبیل طوفان، تگرگ، سرما و انواع بیماری‌ها نیز برآورد گردید.

بررسی میانگین عملکرد و برآورد تولید از مزارع گندم شهرستان گتوند و اندیمشک



رضا کشاورز نیا؛ عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول با هدف بررسی میانگین عملکرد و برآورد تولید از عملیات برداشت گندم در شهرستان گتوند بازدید میدانی به عمل آورد. در این بازدید روند برداشت محصول، نحوه مدیریت مزارع و وضعیت کمی و کیفی تولیدی مورد ارزیابی قرار گرفت.



محسن سرهنگی؛ عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد و مجید هیکلی؛ کارشناس بخش تحقیقات زراعی و باغی این مرکز نیز به منظور تخمین میانگین عملکرد مزارع گندم شهرستان اندیمشک در یک پایش میدانی مزارع گندم شهرستان را مورد بازدید قرار داده و پس از نمونه‌گیری و اندازه‌گیری اجزای عملکرد، میانگین عملکرد مزارع برآورد شد.

ارزیابی صدها هکتار از گندم زارهای شوشتر و مسجدسلیمان در راستای تداوم اجرای طرح دستیابی به پتانسیل عملکرد گندم و گیل گیری مزارع شمال استان خوزستان

عبدالحمید کرمی نژاد؛ کارشناس بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول گفت: در این طرح علاوه بر اندازه‌گیری اجزای عملکرد، عوامل زیان‌رسان، نقاط قوت و ضعف مدیریت مزارع، مورد بررسی قرار می‌گیرد. همچنین ضمن بازدید از مراکز خرید گندم در شهرستان‌های شوشتر و مسجدسلیمان از نزدیک مشکلات خرید و موانع موجود شناسایی شده و به مقامات مربوطه ارجاع داده شد.





برداشت جمعیت‌های F۲ و F۳



سید محمود طبیب‌غفاری؛ به‌نژادگر غلات در این خصوص بیان کرد: همه ساله نسل‌های F۲ و F۳ در حال تفکیک گندم برنامه ملی اقلیم گرم جنوب در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفا آباد کشت شده و از مرحله ظهور سنبله تا رسیدگی فیزیولوژیک انتخاب تک بوته در نسل F۲ و انتخاب شماره‌های برتر در نسل F۳ انجام و پس از رسیدگی کامل برداشت سنبله تک بوته‌های انتخابی در نسل F۲ و برداشت ۱۰ تا ۲۰ تک سنبله در طول خطوط انتخابی نسل F۳ انجام تا پس از خوشه کوبی و بازبینی بذر انتخاب نهایی انجام و ژرم پلاسماها به نسل بعد منتقل گردند.



برداشت پروژه‌های بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی صفا آباد

رئیس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفا آباد بیان کرد: برداشت ۴ فقره پروژه تحقیقاتی این بخش با عنوان "بررسی تأثیر مدیریت بهینه تغذیه نیتروژن در گندم آبی در مناطق دزفول و اندیمشک"، "بررسی اثر مدیریت تغذیه گندم در شرایط تنش دمایی در شهرستان شوش"، "اثر مدیریت مصرف سرک فسفر بر عملکرد و اجزای عملکرد چغندر قند" با موفقیت انجام و نمونه‌های برداشت شده جهت انجام آزمایشات تخصصی در اختیار آزمایشگاه خاک و آب این مرکز قرار داده شده است. سیدحسین محمودی‌نژاد عنوان کرد: نتایج پروژه‌های تحقیقاتی PNT می‌تواند در مصرف بهینه کودها و کاهش هزینه کشاورزان تأثیر بسزایی داشته باشد.





نمونه برداری از طرح‌های تحقیقی_ ترویجی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد



رضا کشاورز نیا و محسن سرهنگی؛ محققان غلات و اعضای هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد و عبدالحمید کرمی‌نژاد؛ کارشناس بخش تحقیقات زراعی باغی این مرکز به انجام نمونه‌برداری از پروژه‌های تحقیقی_ترویجی در شرایط مزارع کشاورزان پرداختند.

این پروژه‌ها به منظور بررسی و مقایسه عملکرد لاین‌های امیدبخش گندم نان و دوروم در شرایط مزارع کشاورزان در مقایسه با ارقام پر عملکرد به عنوان شاهد در مناطق مختلف اجرا می‌شود تا ضمن برگزاری فعالیت‌های ترویجی و کارگاه‌های آموزشی با مدیریت زراعی و فرهنگ کشاورزان منطقه نیز مورد بررسی قرار گیرند.



برداشت پروژه‌های تحقیقاتی باقلا

علی اکبر صانعی‌نژاد؛ محقق بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد بیان کرد: پروژه‌های تحقیقاتی باقلا شامل پروژه مقایسه عملکرد و پروژه توده‌های در حال تفکیک نسل‌های ۴۶ و ۴۷ بودند که در مراحل مختلف دوره رشد، انتخاب بوته‌ها انجام شد.





صیانت از منابع پایه و ارتقای امنیت غذایی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، به مناسبت روز جهانی تنوع زیستی، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان دزفول، رویداد پویش پایداری سرزمین با هدف مدیریت بقایای گیاهی را با همکاری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد و در روز چهارشنبه مورخ ۳۰ اردیبهشت در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد برگزار کرد.

در این رویداد منصور معیری؛ سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، بهروز قمرزاده؛ مدیر جهاد کشاورزی شهرستان دزفول و نوری پور؛ رئیس اداره محیط زیست شهرستان، کشاورزان پیشرو، مددکاران ترویجی و دوستداران محیط زیست حضور داشتند.

این رویداد باتوجه به ضرورت حفظ و صیانت از سرمایه های طبیعی کشور و با رویکردی مشارکتی، فرصتی برای هم اندیشی، تبادل نظر و ارائه دیدگاه های تخصصی در زمینه پاسداری از سرزمین و منابع پایه بود.

این نشست که با نگاهی ویژه به اهمیت امنیت غذایی و حفظ تنوع زیستی ترتیب یافته بود، بر ضرورت کنار گذاشتن شیوه های مخرب از جمله آتش زدن بقایای گیاهی تأکید داشت.

در این برنامه، سیدحسین محمودی نژاد؛ رئیس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد، با تشریح علمی مزایای حفظ بقایای گیاهی، بیان داشت: آتش زدن بقایای گیاهی علاوه بر نابودی مواد آلی و کاهش حاصلخیزی خاک، موجب آسیب به موجودات مفید خاک زی و گسترش آلودگی هوا می شود. استفاده از شیوه های جایگزین، علاوه بر حفظ کیفیت خاک، بهره وری تولید را نیز افزایش می دهد.



پایان برداشت موفق هسته های بذری گندم در طبقه پرورش ۲ و ۳



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، منصور معیری؛ سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول از عملیات برداشت ارقام و لاین های امیدبخش گندم و لاین گندم آبی و دیم از گروه گندم های نان و دوروم در مرکز و بوجاری مرکز بازدید به عمل آورد.

این بذور پس از بوجاری و فراوری و اخذ تأییدیه نهایی از واحد کنترل و گواهی بذری کیسه گیری شده و در انبارهای ۴ درجه سانتی گراد تا زمان کشت سال زراعی آینده نگهداری و بین شرکت های بذری مورد تأیید واحد کنترل و گواهی بذری توزیع تا از آنها طبقات بذری پرورش ۳ و مادری تولید گردد.





تأکید بر انتخاب الگوی کشت مناسب و بهره‌برداری بهینه از اراضی و سامانه آبیاری



در این بازدید محمد خرمیان، احمدعلی شوشی دزفولی و سیدحسین محمودی‌نژاد؛ اعضای هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد دزفول به بررسی وضعیت خاک‌شناسی و ویژگی‌های فیزیکی یونیت‌های مختلف آبیاری، ارزیابی قابلیت اراضی برای توسعه کشت گیاهان علوفه‌ای پرداختند. همچنین به‌منظور تعیین کیفیت آب آبیاری و بررسی وضعیت شوری و سایر خصوصیات خاک، از منابع آب و نقاط مختلف اراضی نمونه‌برداری انجام شد.

به گزارش روابط‌عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد، در راستای افزایش بهره‌وری آب و امنیت غذایی کشور، در روز سه‌شنبه مورخ ۱۹ خرداد محمد خرمیان، احمدعلی شوشی دزفولی و سیدحسین محمودی‌نژاد؛ اعضای هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد دزفول از اراضی پروژه آبیاری قطره‌ای هارکله شهرستان لالی بازدید کردند.

در این بازدید، وضعیت خاک‌شناسی و ویژگی‌های فیزیکی یونیت‌های مختلف آبیاری از نزدیک مورد بررسی قرار گرفت و قابلیت اراضی برای توسعه کشت گیاهان علوفه‌ای ارزیابی شد. همچنین به‌منظور تعیین کیفیت آب آبیاری و بررسی وضعیت شوری و سایر خصوصیات خاک، از منابع آب و نقاط مختلف اراضی نمونه‌برداری انجام شد.

در پایان، ضمن بررسی محدودیت‌ها و ظرفیت‌های موجود، بر اجرای مزارع پایلوت و انجام مطالعات تکمیلی برای انتخاب الگوی کشت مناسب و بهره‌برداری بهینه از اراضی و سامانه آبیاری تأکید شد.



تقدیر از مرکز تحقیقات کشاورزی صفی‌آباد در پیشبرد اهداف برنامه‌های سازمان بسیج



به گزارش روابط‌عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد دزفول، نشست مشترک سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد دزفول و فرمانده و اعضای شورای پایگاه بسیج کارمندی این مرکز با فرماندهی حوزه مقاومت بسیج ادارات شهرستان دزفول در روز دوشنبه مورخ ۲۸ اردیبهشت تکریم و معارفه فرمانده پایگاه بسیج کارمندی این مرکز انجام شد.

این جلسه با حضور محمدرضا کایدخورد؛ فرمانده حوزه بسیج ادارات سپاه ناحیه دزفول و معاونان این حوزه و منصور معیری؛ سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد دزفول، حجت‌الاسلام موسوی؛ مسئول دفتر نمایندگی ولی‌فقیه در مرکز و اعضای شورای پایگاه بسیج کارمندی این مرکز در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی‌آباد برگزار شد.

محمدرضا کایدخورد؛ ضمن تبریک انتصاب شایسته منصور معیری؛ رئیس جدید مرکز از رضا سخاوت بابت حدود سه دهه فرماندهی پایگاه بسیج کارمندی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد دزفول تشکر کرد و گفت: از انسجام و هماهنگی مثال‌زدنی بسیج مرکز با روابط‌عمومی و دفتر ولی‌فقیه مرکز اطلاع دارم و این یکی از نقاط قوت این مرکز در پیشبرد اهداف و اجرای برنامه‌های سازمان بسیج در مرکز صفی‌آباد است. منصور معیری؛ سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد دزفول نیز ضمن بیان سخنانی اظهار داشت: به تفکر و آرمان ارتش بیست‌میلیونی امامین انقلاب اسلامی اعتقاد راسخ داشته و معتقدم بسیج سرمایه گران‌قدر و انسان‌سازی است.

معیری خواستار استفاده از تجربه و ظرفیت ایثارگران و بسیجیان پیشکسوت مرکز جهت پیشبرد و بالابردن سطح کیفی برنامه‌های آینده بسیج در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی‌آباد شد.

معیری گفت: بنده خود را با افتخار بسیجی می‌دانم و از فرماندهی و نیروهای بسیج کارمندی مرکز انتظار دارم برنامه‌محور باشند. وی در پایان، آمادگی مرکز را برای تعامل بیشتر با حوزه‌های مقاومت شهری و روستایی در محدوده شهرستان و دیگر ادارات و زیرمجموعه‌های حوزه ادارات اعلام کرد.

راهکارهای جلوگیری از سوزاندن بقایای گیاهی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به نقل از ایرنا، محمد خرمیان؛ عضو هیئت علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول در گفتگو با خبرنگار ایرنا به بیان راهکارهای جلوگیری از سوزاندن بقایای گیاهی می‌پردازد. او بر این نکته تأکید دارد که در مناطق دارای آتش تابستانه پس از برداشت گندم باید بقایا روی سطح خاک باقی بمانند تا از فرسایش خاک جلوگیری شود. به گفته این محقق کشاورزی، در مناطقی که پس از برداشت گندم، کشت محصولات تابستانه مانند ماش، ذرت و برنج انجام می‌شود، می‌توان مازاد بقایا را با استفاده از ریک و بیلر جمع‌آوری و از مزرعه خارج کرد و سپس عملیات آماده‌سازی زمین را انجام داد. خرمیان پیشنهاد می‌کند در مناطقی که ماشین‌آلات بی‌خاک‌ورزی در دسترس است، پس از جمع‌آوری مازاد بقایا، عملیات کشت مستقیم اجرا شود.

سوزاندن بقایای کشت در مزارع، زمین‌های حاصلخیز و درجه یک کشاورزی را تهدید می‌کند؛

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به نقل از ایرنا، خوزستان با برخورداری از زمین‌های حاصلخیز و تولید گسترده گندم، یکی از مهم‌ترین مناطق کشاورزی کشور به شمار می‌رود و هر ساله بخش قابل توجهی از امنیت غذایی ایران از مزارع این استان تأمین می‌شود.

در روزهایی که فصل برداشت، خوشه‌های طلایی گندم را به نماد تلاش کشاورزان تبدیل می‌کند، سوزاندن بقایای گیاهی پس از برداشت، به چالشی جدی برای خاک، محیط زیست و سلامت مردم بدل شده است؛ اقدامی که نه تنها حاصلخیزی زمین‌های کشاورزی را تهدید می‌کند، بلکه دود و آلودگی ناشی از آن، نفس طبیعت و ساکنان مناطق روستایی را نیز به تنگ آورده است. با این حال، در کنار برداشت محصول و پایان فصل کشت، صحنه‌ای تکراری در بسیاری از مزارع خوزستان دیده می‌شود؛ شعله‌هایی که پس از درو، به جان زمین می‌افتند.

وقتی خوشه‌های طلایی گندم در مزارع خودنمایی می‌کنند، ناخودآگاه بوی تند آتشی به مشام می‌رسد که پس از برداشت محصول، زمین را فرا می‌گیرد؛ گویا برخی کشاورزان، برای تشکر از زمینی که مایه ارتزاقشان است و سفره مردم را رنگین می‌کند، آتش به جانش می‌اندازند.

اپیدمی سوزاندن بقایای کشت در مزارع، گویای عمق فاجعه‌ای است که زمین‌های حاصلخیز و درجه یک کشاورزی را تهدید می‌کند؛ زمین‌هایی که هر وجب آن‌ها، در شرایط کنونی کشور و باتوجه به اهمیت امنیت غذایی، حکم طلا دارد.

احمدعلی شوشی دزفولی؛ رئیس بخش تحقیقات زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد در گفتگو با خبرنگار ایرنا در خصوص مضرات آتش زدن بقایای گیاهی بیان کرد: کاهش مواد آلی خاک و در نتیجه افت حاصلخیزی و باروری آن، کاهش جمعیت موجودات مفید خاک و فعالیت میکروارگانیسم‌ها، افزایش فشردگی خاک و کاهش نفوذپذیری آب، افزایش خطر شوری خاک، همچنین تشدید آلودگی‌های زیست محیطی و انتشار گازهای آلاینده از مهم‌ترین مضرات آتش زدن بقایای کشت می‌باشد.

وی به مزایای حفظ بقایای گیاهی نیز اشاره کرد و گفت: حفاظت خاک در برابر فرسایش آبی و بادی، افزایش مواد آلی و هوموس و در نتیجه بهبود حاصلخیزی خاک، تقویت فعالیت باکتری‌ها، موجودات مفید و کرم‌های خاکی، حفظ رطوبت خاک از طریق کاهش تبخیر، کاهش تعداد دفعات آبیاری و صرفه جویی در مصرف آب، همچنین کاهش رواناب سطحی در اراضی دارای آبیاری سطحی، از جمله فواید حفظ بقایای گیاهی است.



حمایت از ایده‌های فناورانه در پیش‌رویداد «نوآفرین صنعت‌ساز»



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، به همت مرکز رشد صفی آباد مستقر در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد، پیش‌رویداد «نوآفرین صنعت‌ساز» با هدف شناسایی، توانمندسازی و حمایت از ایده‌های نوآورانه و فناورانه، در روزهای یکشنبه و دوشنبه مورخ سوم و چهارم خرداد در این مرکز برگزار شد.

در نخستین روز رویداد امیرعلی فیروززاده؛ مدیرعامل شرکت بارمان رویش سلامت ایرانیان و مدرس دوره به‌صورت ویناری به تشریح نقشه راه نوآوری و کارآفرینی پرداخت. وی ضمن معرفی مراحل شکل‌گیری و توسعه ایده‌های فناورانه، اصول و الزامات تدوین طرح کسب‌وکار را تبیین کرده و به پرسش‌های شرکت‌کنندگان پاسخ داد.

در دومین روز، نشست‌هایی به‌صورت حضوری جهت مشاوره تخصصی با هدف آماده‌سازی متقاضیان برای ورود به دوره رشد مقدماتی مرکز رشد و حمایت از ایده‌های فناورانه تشکیل گردید. در این جلسات، جالش‌ها، ظرفیت‌ها و الزامات توسعه ایده‌ها موردبررسی قرار گرفت و شرکت‌کنندگان از مشاوره‌های تخصصی و تجربیات ارائه‌شده بهره‌مند شدند.

این رویداد با استقبال علاقه‌مندان، پژوهشگران، دانشجویان و صاحبان ایده در سالی کنفرانس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد برگزار شد.

بهره‌گیری بهینه از بقایای کشاورزی در تأمین خوراک دام

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای توسعه همکاری‌های مشترک میان بخش تحقیق و صنعت و با هدف بهره‌گیری بهینه از بقایای کشاورزی در تأمین خوراک دام، جمعی از محققان و کارشناسان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد در روز سه‌شنبه مورخ ۵ خرداد از شرکت کلمهر صنعت ولعصر واقع در شهرک صنعتی شماره ۳ دزفول بازدید کردند.

در این بازدید محمود امیری‌رودبار؛ رئیس بخش تحقیقات علوم دامی، علیرضا جولازاده؛ محقق تغذیه دام و عضو هیئت علمی بخش تحقیقات علوم دامی، امیرقلی‌وند؛ کارشناس بخش تحقیقات فنی مهندسی و زینب حسین‌پور؛ کارشناس مرکز رشد از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول حضور داشتند.

هدف از این بازدید بررسی ظرفیت‌های همکاری برای اجرای یک پروژه مشترک با صنعت در زمینه تولید سیلو از برگ و طوقه چغندرقد و ارزیابی توانمندی‌های موجود در این حوزه بود.

در جریان این بازدید، ظرفیت‌های فنی و اجرایی شرکت کلمهر صنعت برای فراوری و سیلو کردن برگ و طوقه چغندرقد مورد بررسی قرار گرفت و در خصوص راهکارهای توسعه این فناوری و امکان تجاری‌سازی آن تبادل نظر صورت گرفت. همچنین بر اهمیت استفاده از منابع خوراکی جایگزین و بهره‌برداری بهینه از بقایای کشاورزی در راستای تأمین پایدار خوراک دام تأکید شد. برگ و طوقه چغندرقد از جمله منابع ارزشمند خوراک دام هستند که در صورت فراوری مناسب و سیلو شدن، می‌توانند بخش قابل‌توجهی از نیاز غذایی دام‌ها را تأمین کنند. استفاده از این محصولات ضمن کاهش ضایعات کشاورزی، موجب افزایش بهره‌وری اقتصادی، کاهش هزینه‌های خوراک دام و کمک به حفظ منابع طبیعی می‌شود. همچنین ذخیره‌سازی این مواد به‌صورت سیلاز، امکان استفاده از آن‌ها را در طول سال فراهم کرده و نقش مهمی در مدیریت کمبود علوفه در برخی فصول ایفا می‌کند.

در پایان این بازدید، بر ضرورت تقویت ارتباط میان مراکز تحقیقاتی، مرکز رشد و بخش صنعت برای توسعه فناوری‌های نوین و اجرای طرح‌های کاربردی در حوزه تغذیه دام تأکید شد و مقرر گردید اقدامات لازم برای تدوین و اجرای این پروژه مشترک در آینده نزدیک پیگیری شود.



آتش زدن بقایای گیاهی؛ کاهش حاصلخیزی خاک و اقدامی پر مخاطره برای محیط زیست

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به نقل از ایرنا، سیدرضا اشرفی زاده؛ عضو هیئت علمی بازنشسته مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد در گفتگو با خبرنگار ایرنا، با تأکید بر لزوم پرهیز از آتش زدن بقایای گیاهی محصولات زراعی، این اقدام را دارای پیامدهای منفی متعدد دانست و بر استفاده از روش های جایگزین در تهیه زمین زراعی با حفظ بقایا تأکید کرد.

به گفته وی، سوزاندن بقایای گیاهی پس از برداشت، اگرچه ممکن است در کوتاه مدت به عنوان راهکاری سریع برای پاک سازی زمین تلقی شود، اما در عمل موجب بروز خسارت های جدی به خاک و محیط زیست می شود. آتش زدن بقایا سبب آلودگی محیط، افزایش گاز های مضر و از بین رفتن مواد آلی خاک شده و در نهایت کیفیت فیزیکی و حاصلخیزی خاک را کاهش می دهد.

اشرفی زاده با اشاره به نقش بقایای گیاهی در بهبود ویژگی های خاک افزود: بقایای محصولات زراعی باقیمانده در سطح یا داخل خاک، در افزایش نفوذپذیری، بهبود ظرفیت نگهداری آب و کاهش تبخیر نقش مؤثری دارند و حذف آن ها از طریق سوزاندن، این مزایا را از بین می برد. به همین دلیل، حفظ بقایای گیاهی باید به عنوان یک اصل مهم در مدیریت پایدار خاک مورد توجه قرار گیرد. وی با بیان اینکه روش های مناسبی برای تهیه زمین زراعی بدون نیاز به سوزاندن بقایا وجود دارد، اظهار کرد: در صورت فراهم بودن شرایط و در اختیار داشتن ادوات مناسب، می توان از روش کاشت مستقیم استفاده کرد. در این روش، محصولات تابستانه از جمله ذرت، سویا، کنجد، لوبیا، شبدر، یونجه و برنج می توانند مستقیماً روی بقایای محصول قبلی مانند گندم کشت شوند، بدون آنکه نیازی به حذف کامل بقایا باشد.

این عضو هیئت علمی بازنشسته مرکز صفی آباد ادامه داد: در شرایطی که حجم بقایای گیاهی مخلوط شده با خاک زیاد باشد، ممکن است در ابتدای فصل کشت، بخشی از نیتروژن خاک توسط بقایا مصرف شود. در چنین شرایطی، برای جبران این کاهش، مصرف ۵۰ کیلوگرم کود نیترات آمونیوم به صورت مخلوط با خاک توصیه می شود. این مقدار کود، جدا از کود پایه مورد نیاز برای کشت بعدی بوده و صرفاً با هدف مدیریت بقایا به کار می رود.

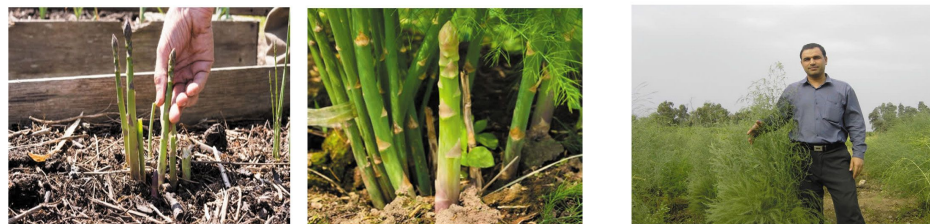
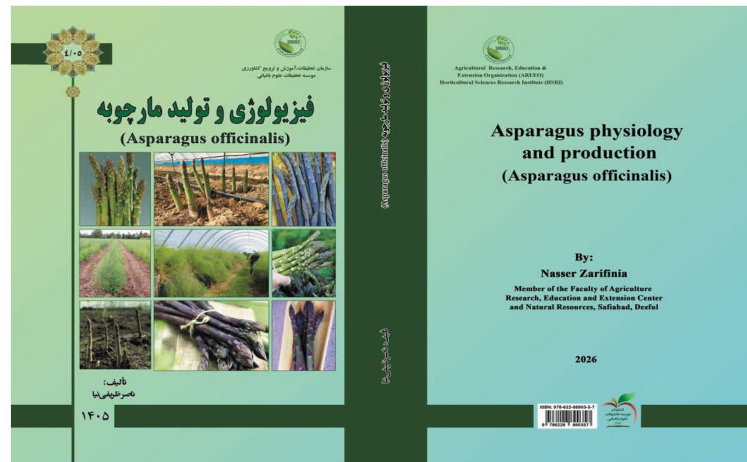
اشرفی زاده با تأکید بر اهمیت رعایت مراحل صحیح تهیه زمین پس از برداشت محصول قبلی تصریح کرد: انجام صحیح و به موقع عملیات آماده سازی زمین و حفظ بخشی از بقایای گیاهی، نقش تعیین کننده ای در موفقیت کشت بعدی دارد. رعایت ترتیب مراحل و انتخاب روش مناسب، از بروز مشکلات احتمالی در سبز شدن و رشد اولیه گیاه جلوگیری می کند.

وی همچنین بر نقش دستگاه های اجرایی و کارشناسی در ترویج این رویکرد تأکید کرد و گفت: همکاری مدیریت های جهاد کشاورزی، کارشناسان پهنه و ساماندهی ادوات و ماشین آلات مورد نیاز، از الزامات اجرای موفق برنامه های حفظ بقایای گیاهی است. بدون فراهم بودن تجهیزات مناسب و هماهنگی بین بخش های اجرایی، دستیابی به نتایج مطلوب با دشواری همراه خواهد بود.

به گفته اشرفی زاده، اطلاع رسانی و آموزش کشاورزان از طریق برگزاری کارگاه های آموزشی، ارائه توصیه های فنی و انتقال تجربیات موفق، نقش مهمی در کاهش سوزاندن بقایای گیاهی دارد. همچنین کمک به بازاریابی کاه مازاد، ساماندهی شرکت های مکانیزه و در نظر گرفتن مشوق هایی برای کشاورزانی که بقایای گیاهی را حفظ می کنند، می تواند اجرای این برنامه ها را تسهیل کند. وی در پایان خاطر نشان کرد: اجتناب از آتش زدن بقایای گیاهی و حرکت به سمت روش های اصولی تهیه زمین زراعی با حفظ بقایا، گامی مؤثر در جهت حفاظت از خاک، بهبود شرایط تولید و پایداری فعالیت های کشاورزی است و لازم است این رویکرد با جدیت بیشتری در دستور کار قرار گیرد.



تألیف اولین کتاب مارچوبه در کشور با عنوان "فیزیولوژی و تولید مارچوبه"



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، با تلاش و همت عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول کتاب "فیزیولوژی و تولید مارچوبه" تألیف و منتشر شد. این کتاب حاصل سال ها تحقیق و پژوهش در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول و نیز استفاده از جدیدترین روش های مدیریتی در مزارع تولید مارچوبه در خارج از کشور است که توسط ناصر ظریفی نیا؛ محقق سبزی و صیفی و عضو هیئت علمی بخش تحقیقات زراعی و باغی این مرکز تهیه شده است. این کتاب در زمینه معرفی گیاه مارچوبه، شناسایی خصوصیات ارقام، الگوهای کاشت و مدیریت مزرعه، تکنیک های داشت، تیمار مزرعه قبل از برداشت و روش های آبیاری، زمان و میزان توزیع عناصر غذایی، مبارزه با آفات، بیماری ها، علف های هرز، روش برداشت و تکنیک های فراوری و بسته بندی مارچوبه می باشد.

ناصر ظریفی نیا مؤلف کتاب فیزیولوژی و تولید مارچوبه بیان کرد: مارچوبه به عنوان یکی از سبزیجات دائمی و لوکس شناخته می شود که ارزش های دارویی این گیاه بسیار بوده و در طب ابوعلی سینا و کتب بسیاری از دانشمندان قدیم و جدید به آن اشاره شده است. وی افزود: ارزش اقتصادی کشت مارچوبه بالا می باشد و همین امر توجه بسیاری از کشاورزان و کشت و صنعت ها را به این گیاه جلب نموده است. با توجه به استقبال کشاورزان برای کشت این سبزی پرخاصیت و علاقه مندی مردم در مصرف آن، تصمیم بر آن شد تا نتایج تحقیقات داخلی و خارجی و تجارب فنی خویش، تحت عنوان کتاب فیزیولوژی و تولید مارچوبه در اختیار جامعه علمی کشور قرار گیرد.

روش‌های نگهداری و پرورش گل‌های آپارتمانی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، دوره آموزشی روش‌های نگهداری و پرورش گل‌های آپارتمانی در روز سه‌شنبه مورخ ۱۲ خرداد با تدریس فاطمه مرادی پور؛ عضو هیئت علمی بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول در شهرستان گتوند انجام شد.

در این کارگاه مرادی پور به بیان مطالبی در خصوص تعریف گل‌ها و گیاهان آپارتمانی، مزایا و معایب نگهداری از گل‌های آپارتمانی، انواع بسترهای کشت، جنس گلدان، نحوه و زمان تعویض در گلدان جدید، تقسیم‌بندی گلهای آپارتمانی به دو دسته گلهای آپارتمانی با برگ‌های پهن همیشه سبز و کاکتوس‌ها و گیاهان گوشتی بر اساس بستر کاشت پرداخت.

عضو هیئت علمی بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول بیان کرد: گیاهان با برگ‌های پهن به بسترهای کاشتی حاوی ۵۰ درصد مواد آلی شامل خاک برگ، پیت موس، کمپوست و کود دامی پوسیده و ۵۰ درصد مواد معدنی شامل پرلایت و ماسه نیاز دارند و کاکتوس‌ها و گیاهان گوشتی به بسترهای کاشت حاوی مقدار بیشتر ماسه نیاز دارند.

وی در ادامه گل‌های آپارتمانی را به دو دسته برگ سارهای و گل سارهای تقسیم‌بندی کرد و به بیان نیاز نوری، دمایی، میزان آبیاری، نوع بستر مناسب برای تعدادی از گلهای آپارتمانی برگ سارهای از جمله گل حسن یوسف، برگ بیدی، اسپاتی فیلوم، پتوس، فیکوس، دیفن باخیا، شفلرا و برگ انجیری و گیاهان آپارتمانی گل سارهای از قبیل حنا، بگونیا و آنتوریوم و همچنین مورد نیازهای تغذیه‌ای و آبی ساکولنت‌ها و کاکتوس‌ها که این گیاهان به آبیاری کم، نور زیاد، خاک سبک و دماهای بالا نیاز دارند پرداخت.

روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی روش‌های کنترل جوندگان با تأکید بر ساخت و نصب لانه جغد انباری

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی روش‌های کنترل جوندگان با تأکید بر ساخت و نصب لانه جغد انباری در روز سه‌شنبه مورخ ۱۲ خرداد با همکاری مدیریت هماهنگی ترویج استان خوزستان در این مرکز برگزار شد.

در این برنامه، پژوهشگران و کارشناسان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد و همچنین کارشناسان اداره‌های جهاد کشاورزی شهرستان‌های شمالی استان خوزستان و برخی از کشاورزان حضور داشتند.

ابوالقاسم خالقی زاده رستمی؛ مجری مسئول پروژه‌های جغد انبار و عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور در این روز انتقال یافته ویژگی‌های جغدها و اهمیت آنها در کنترل بیولوژیک جوندگان را توضیح داد. وی به بیان شیوه بررسی عملی ریمه جغدهای انباری و گوش‌دراز و همچنین به ارائه آخرین یافته پژوهشی درباره پراکنش، زیستگاه و رژیم غذایی این دو گونه و شیوه ساخت و چگونگی نصب لانه‌های دست‌ساخت در چند منطقه صفی آباد و کرخه پرداخت.

در پایان بازدید میدانی از محل زندگی، محل تجمع ریمه‌ها و نیز لانه نصب‌شده برای جغد انباری انجام شد.



چالش‌ها و راهکارهای ارتقای توسعه محصولات کشاورزی گواهی شده و سالم



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، دومین جلسه کمیسیون تأمین پایدار غذای سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان با همکاری اداره کل استاندارد استان خوزستان روز یکشنبه مورخ ۲۴ خرداد با حضور مدیرکل و معاونین اداره کل استاندارد و جمعی از رؤسای سازمان‌ها، بارک علم‌وفناوری، دانشگاه‌ها در محل اداره کل استاندارد به صورت مشترک با سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان به عنوان متولی کمیسیون تخصصی تأمین پایدار غذا برگزار شد که به بررسی چالش‌ها و راهکارهای ارتقای توسعه محصولات کشاورزی گواهی شده و سالم پرداخته شد.

در این جلسه سیدحسین محمودی‌نژاد؛ رئیس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به عنوان نماینده مرکز در جلسه حضور و به بیان راهکارهای اجرایی - عملیاتی در زمینه توسعه تولید محصول سالم پرداخت.

محمودی‌نژاد پیشنهاد نمود حداقل یک پایلوت در شهرستان‌هایی از استان خوزستان که مردم تمکین مالی بیشتری داشته و از نظر فرهنگی تمایل بیشتری بر مصرف محصولات سالم دارند اجرا تا مشکلات این چرخه (تولید - فروش) مشخص شود. وی بیان کرد: محصول انتخابی باید بر اساس نظر مراکز تحقیقاتی استان از نظر باقیمانده سم یا کود دارای آلودگی بیشتری باشد که تمایل بیشتری جهت خرید آن در پایانه‌های فروش وجود داشته باشد. رئیس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول همچنین در ادامه مهم‌ترین چالش‌های تولید و فروش محصولات سالم را ذکر نمود. در پایان رضا قیصی‌پور؛ مدیرکل اداره استاندارد خوزستان بیان کرد: باتوجه به پیشرو بودن مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد در زمینه دستور جلسه، این مرکز گزارشی مکتوب از چالش‌ها و راهکارهای ارتقای توسعه محصولات کشاورزی گواهی شده و سالم به این اداره کل ارائه نمایند.

روش‌های نوین آبیاری گلخانه‌ای

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، در راستای اجرای شعار سازمان تات؛ آموزش و ترویج و افزایش سطح آموزشی گلخانه‌داران با روش‌های نوین آبیاری گلخانه‌ای اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول در روز چهارشنبه مورخ ۱۳ خرداد در شهرستان شوشتر آموزش دادند. در این کارگاه، ناصر ظریفی نیا؛ عضو هیئت علمی بخش تحقیقات زراعی باغی این مرکز به ارائه مطالبی در خصوص آشنایی با مدیریت گلخانه، روش‌های صحیح تولید در گلخانه، آموزش کشت انواع گیاهان در گلخانه، انتخاب دقیق محل و توپوگرافی مناسب تأسیس گلخانه، آشنایی با روش‌های تغذیه‌ای، کیفیت آب، روش‌های بهبود کیفیت آب و رفع مشکلات آبیاری در گلخانه پرداخت. وی در ادامه روش‌های نوین آبیاری و هدف از آبیاری در گلخانه که علاوه بر تأمین رطوبت، جهت رشد، تولید عملکرد و خنک کردن و همچنین تأمین رطوبت گلخانه و تغذیه گیاهان استفاده می‌شود را بیان کرد. همچنین فاطمه مرادی پور؛ دیگر عضو هیئت علمی این بخش مرکز در خصوص روش آبیاری قطره‌ای؛ رایج‌ترین روش آبیاری در گلخانه‌های کشور را توضیح داده و نحوه آرایش سیستم آبیاری قطره‌ای، عوامل مؤثر در تعیین فاصله نوار تیپ‌ها، سیستم فیلتراسیون، مزایای فیلتراسیون و انواع فیلترهای رایج مورد استفاده در سیستم‌های آبیاری در گلخانه و پمپاژ آب در این سیستم و انواع پمپ‌ها را تشریح کرد.

مطالبی بیان شد و NFT در پایان در ارتباط با سایر سیستم‌های آبیاری شامل سیستم آبیاری زیرزمینی، سیستم جزر و مد و سیستم مشکلات گلخانه‌داران از طریق پرسش و پاسخ مورد بررسی قرار گرفت.





تدوین راهکارهای مدیریتی برای تولید محصول سالم با استفاده از نتایج پایش نیترات و عناصر سنگین در محصولات کشاورزی شمال خوزستان با نمونه برداری از محصولات سیب زمینی و پیاز در اراضی شهرستان اندیمشک



این نمونه برداری در راستای طرح پایش سلامت محصولات کشاورزی و با هدف ارزیابی وضعیت آلاینده های احتمالی، با حضور سیدرضا فلسفی؛ عضو هیأت علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، علی اکبر زارع؛ عضو هیأت علمی بخش تحقیقات خاک و آب این مرکز و کریم پور و ایزدی؛ کارشناسان این بخش به انجام رسید و نمونه های برداشت شده جهت اندازه گیری میزان نیترات و عناصر سنگین، به آزمایشگاه سلامت مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد ارسال شدند.

اجرای این دست از طرح های پایش در سطح استان خوزستان، گامی اساسی در جهت ارتقای استانداردهای تولید محصولات کشاورزی، صیانت از سلامت عمومی جامعه و حرکت به سوی کشاورزی پایدار و مسئولانه محسوب می شود.



عملیات برداشت علوفه های تیمارهای مختلف کشت نشایی و بذری بهاره ذرت

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، عملیات برداشت علوفه های تیمارهای مختلف کشت نشایی و بذری بهاره ذرت در قالب یک طرح پژوهشی توسط محمد خرمیان؛ عضو هیأت علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول با هدف بررسی امکان بهره گیری از بارش های پاییزه، کاهش تعداد نوبت های آبیاری و افزایش بهره وری آب به انجام رسید.

در این پژوهش، برداشت علوفه از تیمارهای مربوط به سه تاریخ کاشت مختلف در روزهای ۷، ۱۴ و ۲۱ خردادماه و با فواصل یک هفته ای انجام شد. طی این ارزیابی، شاخص های مهمی از جمله وزن تر کل بونه، وزن بلال و درصد رطوبت گیاه، اندازه گیری و ثبت گردید تا تأثیر روش استقرار گیاه (کشت نشایی و بذری) و تاریخ کاشت بر عملکرد و کیفیت ذرت علوفه ای مورد بررسی قرار گیرد.

همچنین پس از انجام اندازه گیری ها و ثبت داده های مورد نیاز، علوفه برداشت شده به ایستگاه دامپروری مرکز منتقل شد تا در تغذیه دام های مرکز مورد استفاده قرار گیرد.





دستیابی به داده‌های پایه جهت مدیریت پایدار منابع خاک و بهبود بهره‌وری کشاورزی در نمونه‌برداری از اراضی منطقه شاور توسط کارشناسان مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد

نمونه‌برداری این پایگاه توسط علی اکبر زارع؛ عضو هیئت علمی بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول به همراه کریپور و ایزدی؛ کارشناسان این بخش صورت گرفت و فرآیند برداشت نمونه‌ها، مطابق با استانداردهای علمی و فنی پایش خاک انجام شد. نمونه‌ها جهت اندازه‌گیری ویژگی‌های مورد نظر به آزمایشگاه خاک و آب مرکز صفی آباد منتقل شدند.

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول امیدوار است با تکمیل این طرح پایش، گام مهمی در جهت صیانت از منابع خاک و افزایش امنیت غذایی در منطقه بردارد، چرا که نتایج حاصل از تحلیل آزمایشگاهی این نمونه‌ها، نقش مؤثری در برنامه‌ریزی‌های کلان بخش کشاورزی و رفع چالش‌های احتمالی مرتبط با سلامت خاک در شمال استان خوزستان ایفا خواهد کرد.



ادای احترام اعضای شورای فرهنگی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد به مقام شامخ شهدا و خانواده‌های ایشان با غبارروبی مزار شهدای جنگ رمضان و جنگ ۱۲ روزه به مناسبت چهارم خرداد روز دزفول، روز مقاومت و پایداری



تشکیل اولین جلسه کمیته علمی فنی آزمایشگاه‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد با هدف بهره‌وری و بهره‌برداری از آزمایشگاه‌ها

در این جلسه منصور معیری؛ سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد دزفول با حضور اعضای هیئت علمی و کارشناسان آزمایشگاه‌های مرکز، بر تشکیل هدفمند کمیته علمی فنی آزمایشگاه‌ها، حفظ و نگهداری، راه‌اندازی و استفاده بهینه از وسایل و تجهیزات آزمایشگاه‌ها تا بهره‌برداری مؤثرتر پژوهشی و کاربردی تأکید نمود. در ادامه، مسئولین آزمایشگاه‌های مرکز و حاضرین در جلسه گزارشی از وضعیت فعلی زیر ساخت‌ها، موجودی تجهیزات و وسایل و ملزومات دستیابی به آزمایشگاه استاندارد و همکار ارائه دادند.



**تشکیل اولین جلسه کمیته علمی فنی
با هدف بهره‌وری و بهره‌برداری از آزمایشگاه‌ها**

توافق بر همکاری های مشترک پژوهشی، تکثیری و آزمایشگاهی در نشست با مدیران ملی و استانی شرکت توسعه ذرت



**توافق بر همکاری های مشترک
پژوهشی، تکثیری و آزمایشگاهی**

در این جلسه چگنی؛ مدیرعامل شرکت توسعه ذرت کشور به همراه قاسمی‌نژاد؛ مدیرعامل شرکت توسعه ذرت خوزستان و روزهدار؛ کارشناس این شرکت ضمن دیدار با معیری؛ سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد دزفول با فعالیت‌ها، امکانات و توان فعلی مرکز آشنا شده و جهت انجام فعالیت‌های مشترک تبادل نظر کردند. در پایان جلسه طرفین با ابراز تمایل بر تشکیل جلسات فنی و آغاز فعالیت‌های پژوهشی، تکثیری و آزمایشگاهی با اولویت‌بندی و اجرای برنامه زمانبندی توافق شده تأکید کردند.



آشنایی با مضامین خطبه غدیر

این دوره آموزشی همزمان با جشن عید سعید غدیر خم و میلاد با سعادت امام هادی (ع) با سخنرانی حجت الاسلام بابایی؛ استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران، پیرامون اشاره به فرمان الهی و اعلام امامت و ولایت امام علی(ع) برای کارکنان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول برگزار شد.

در پایان این دوره با پرسش و پاسخ از خطبه های غدیر هدایایی بین حاضرین اهدا شد.



فرآوری شلتوک عنبربو و تبدیل به برنج خوراکی در بازدید سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول از تأسیسات و تجهیزات هلدینگ رحمت تجارت

معیری؛ سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، حسنی نسب؛ مدیر هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی خوزستان، قمرزاده؛ مدیر جهاد کشاورزی شهرستان دزفول، عباسی؛ رئیس واحد ثبت و کنترل گواهی بذر استان خوزستان و هیئت همراه از تأسیسات و تجهیزات خوراک دام، پیش سرد کردن سبزیجات، سردخانه ها، فرآوری و بسته بندی برنج، بوجاری و ضد عفونی شلتوک هلدینگ رحمت تجارت بازدید کردند.

در این بازدید به فراهم بودن بستر انجام همکاری های پژوهشی، ارتقای هدفمند تولیدات هلدینگ و تکثیر و فرآوری شلتوک ارقام ثبت شده و مورد تایید مؤسسه برنج تأکید شد.





تجدید میثاق با آرمانهای انقلاب

منصور معیری؛ سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول و سیدمحمد موسوی؛ مسئول دفتر حوزه نمایندگی ولی فقیه در مرکز به همراه بهروز قمرزاده؛ مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان دزفول در دیدار با حجت الاسلام بهرام پور؛ امام جمعه شهرستان دزفول بر پابندی خود به آرمان های امام راحل و قائد شهید امت و همچنین منویات رهبر انقلاب اسلامی تأکید کردند.



تقدیر از روابط عمومی و فعالان شورای فرهنگی مرکز در مراسم عید سعید غدیر خم و میلاد با سعادت حضرت امام هادی(ع)



توسعه و پیشرفت بخش کشاورزی با اجرای هدفمند برنامه های هفته جهاد کشاورزی

در این جلسه که با حضور منصور معیری؛ سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول و دیگر اعضای شورای فرهنگی مرکز برگزار شد بر تعامل و همکاری مرکز با ادارات تابعه جهت ارتقای بهره وری و دستیابی به اهداف بخش کشاورزی و بهتر اجرا شدن برنامه های هفته جهاد کشاورزی تاکید شد. همچنین تدابیر لازم جهت اجرای برنامه های هفته جهاد کشاورزی، غبارروبی مزار شهدای اقتدار در جنگ ۱۲ روزه و جنگ رمضان، برپایی پرچم عزای امام حسین (ع) و موکب عزاداری و روضه خوانی ایام ماه محرم و صفر در مرکز دیده شد.



**توسعه و پیشرفت بخش کشاورزی
با اجرای هدفمند برنامه های هفته جهاد کشاورزی**

تجلی خدمت در مصلا و پاسخگویی مستقیم به مطالبات بهره برداران و شهروندان



در دومین روز از هفته جهاد کشاورزی با هدف تقویت ارتباط میان مردم و مسئولان، ارائه خدمات مطلوب تر و پاسخگویی مستقیم به مطالبات و مشکلات کشاورزان، منصور معیری؛ سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول و سیدمحمد موسوی؛ مسئول دفتر حوزه نمایندگی ولی فقیه در مرکز به همراه جمعی از کارکنان مرکز با حضور در نماز جمعه شهر میانرود و برپایی میز خدمت با امام جمعه، اعضای شورای اسلامی، کشاورزان و دامداران شهر میانرود دیدار و گفتگو کردند. منصور معیری در این دیدار بیان کرد: مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد آمادگی کامل دارد تا در موضوعات آموزش و انتقال یافته های علمی تحقیقاتی به کشاورزان و دامداران همچون گذشته خدمات رسانی داشته باشد. در خطبه های نماز نیز، حجت الاسلام علوی؛ امام جمعه شهر میانرود پیرامون مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد و خدمات ارزنده این مرکز به منطقه مطالبی را ایراد کرد.

برگزاری این میز خدمت همراه با فضای معنوی و وحدت آفرین نماز جمعه، جلوه ای از انسجام و همبستگی میان خادمان جهاد و بهره برداران و شهروندان بود.



گره گشایی از مشکلات حوزه کشاورزی در میز خدمت مصلاي شهر امام



در حسن ختام گرامیداشت هفته جهاد کشاورزی منصور معیری؛ سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول و سیدحسین محمودی نژاد و احمد نوش کام؛ روسای بخش های تحقیقاتی این مرکز به عنوان کارشناسان میز خدمت با حضور در مصلاي شهر امام به صورت چهره به چهره پاسخگوی مراجعه کنندگان و مسائل مرتبط با حوزه های مختلف کشاورزی، دامپروری، تولید، تسهیلات، امور اراضی بودند.

منصور معیری در این دیدار بیان کرد: مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد آمادگی کامل دارد تا در موضوعات آموزش و انتقال یافته های علمی تحقیقاتی به کشاورزان و دامداران همچون گذشته خدمات رسانی داشته باشد.

سیدمحمد موسوی؛ مسئول دفتر حوزه نمایندگی ولی فقیه در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد و غلامحسین اسلام نیا؛ رئیس حراست مرکز به همراه جمعی از کارکنان مرکز با حضور در این برنامه معنوی و علمی، جلوه ای از اتحاد، انسجام و همبستگی میان خادمان جهاد و بهره برداران و شهروندان به نمایش گذاشتند.



آشنایی با کاشت، داشت و برداشت گیاه دارویی چای ترش

در این دوره علی اکبر صانعی نژاد؛ رئیس باغ گیاه شناسی فدک با هدف تنوع بخشی در الگوی کشت، درآمذزایی و آشنایی با خواص گیاه دارویی چای ترش به بهره برداران شهرستان لالی در خصوص تاریخ کاشت مناسب، دوره های آبیاری مورد نیاز، انتخاب ارقام مقاوم نسبت به آفات و بیماری، زمان کوددهی، زمان و نحوه برداشت و خشک کردن صحیح و به موقع چای ترش به خاطر جلوگیری از کاهش کیفیت محصول نکات فنی ارائه نمود.

