



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران



مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران
Tehran Agriculture and Natural Resources Research and Education Center

ماهنامه خبری الکترونیک

سال چهارم، شماره بیست و دوم (اردیبهشت ماه) ۱۴۰۵



مدیر مسئول : محسن سیلسپور

سر دبیر : سعید محمدی

مدیر داخلی: زینب شیرکوند

تهیه و تدوین : آرزو پژمان

همکاران این شماره : نادری عارفی، عسگری، محمدزاده، نوربخش، زرینی بهادر، قانع زاد

آدرس : ورامین بلوار شهید قدوسی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران

کد پستی : ۶۶۸۲۳۶۱۳۳۳

تلفن : 412 - 63132834

وبگاه : <http://tehran.areeo.ac.ir>

رایانامه : tehran@areeo.ac.ir



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



فهرست مطالب

۶	دیدار دکتر سیلِسپور، رئیس مرکز با مدیریت ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان تهران و تاکید بر نقش حیاتی ترویج در انتقال یافته‌های تحقیقاتی
۷	دستاوردهای مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران در سال ۱۴۰۴ در یک قاب
۸	آغاز برداشت کلم بروکلی در گلخانه تحقیقاتی مرکز
۹	بزرگداشت ولادت باسعادت حضرت امام رضا (ع) و حضرت معصومه (س)
۱۰	بازدید آقای دکتر سیلِسپور، رئیس محترم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان تهران از امکانات ورزشی مرکز
۱۱	بازدید دکتر محسن سیلِسپور، رئیس محترم مرکز از فعالیت های پژوهشی و تولیدی ایستگاه تحقیقات کشاورزی مرکزی
۱۲	حضور آقای دکتر محسن سیلِسپور، رئیس محترم مرکز و دکتر نادری عارفی، معاون محترم پژوهشی در پارک علم و فناوری کشاورزی
۱۳	جلسه تدوین برنامه پژوهشی مرکز با تأکید بر اثربخشی و حل مسئله
۱۴	تجلیل از معلمان هنرستان کشاورزی آموزش و تحقیقات در مرکز
۱۵	برگزاری روز مزرعه با تمرکز بر کشت گیاهان مقاوم و کم آب بر
۱۶	برگزاری کارگاه آموزشی انتقال یافته های تحقیقاتی با عنوان شته های غلات
۱۷	برگزاری دوره تغذیه ذرت علوفه ای و دانه ای و مبارزه با آفات و بیماریهای آن
۱۸	برگزاری کارگاه آموزشی انتقال یافته های تحقیقاتی با عنوان شته روسی غلات
۱۹	ترویج کشت گیاهان دانه‌های روغنی در ورامین؛ تمرکز بر کشت کلزا
۲۰	برگزاری جلسه محققان گیاه پزشکی بخش تحقیقات کشت های گلخانه ای با مدیر و همکاران حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان تهران
۲۱	تغذیه تلفیقی گیاه؛ راهکاری عملیاتی برای غلبه بر تنش خشکی در مزارع تهران
۲۲	برگزاری روز مزرعه ارائه طرحهای تحقیقاتی (مشارکتی، مقایسه ای گندم و جو آبی)
۲۳	بازدید از طرح آموزش همراه تولید کشت و پرورش رزماری و گلخانه گل های زینتی هنرستان کشاورزی مرکز
۲۴	بازدید دکتر سیلِسپور، رئیس محترم مرکز از ایستگاه تحقیقات کشاورزی مرکزی



- ۲۵ شروع تغذیه بهاره کارگاه زنبور عسل هنرستان مستقر در مرکز
- ۲۶ بازدید دکتر سیلِسپور، رئیس محترم مرکز از دستاوردهای کشاورزی حفاظتی در ایستگاه مرکزی
- ۲۷ مدیریت بقایای گیاهی در مزرعه کلید حاصلخیزی خاک و کاهش ۳۰ درصدی مصرف آب
- ۲۸ برگزاری دوره آموزشی مهارتی طرح پتانسیل عملکرد با عنوان اصول برداشت مکانیزه در شهرستان پاکدشت
- ۲۹ بازدید دکتر کوثری مدیرکل دفتر امور فناوری سازمان تات از مرکز جهت راه اندازی مرکز نوآوری گلخانه
- ۳۰ برگزاری جلسه شورای پژوهشی مرکز
- ۳۱ بازرسی از مراکز تولید، نگهداری و توزیع مواد کودی در استان تهران



دیدار دکتر سیلسپور، رئیس مرکز با مدیریت ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان تهران و تاکید بر نقش حیاتی ترویج در انتقال یافته‌های تحقیقاتی

در اردیبهشت ماه جاری، در راستای ارتقاء سطح دانش فنی و بهره‌وری در بخش کشاورزی، جلسه‌ای با حضور دکتر سیلسپور، رئیس مرکز، مهندس عبادی، مدیر ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان تهران، مهندس میرزاخانی، مدیر جهاد کشاورزی شهرستان ورامین و مهندس عرب سالاری، رئیس اداره ترویج کشاورزی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ورامین در این مرکز برگزار گردید .

هدف اصلی این نشست، تاکید بر نقش ترویج در انتقال یافته‌های تحقیقاتی آموزش بهره‌برداران، کارگاه‌های انتقال یافته‌های تحقیقاتی روز مزرعه و بررسی موانع و ارائه راهکارهای عملیاتی برای تسریع و تسهیل فرآیند انتقال یافته‌های نوین تحقیقاتی به بدنه اجرایی و مزارع کشاورزان منطقه بود.

دکتر سیلسپور، در این نشست، با اشاره به جایگاه حساس بخش کشاورزی در تامین امنیت غذایی و رشد اقتصادی منطقه، بر لزوم بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت‌های علمی و تحقیقاتی تاکید کرد.





دستاوردهای مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران در سال ۱۴۰۴ در یک قاب

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران

دستاوردهای سال ۱۴۰۴

- ✓ **ارابه بسته مدیریت تغذیه تلفیقی گندم در راستای افزایش عملکرد و پایداری تولید در شرایط تنش خشکی و گرما**
- ✓ **ارابه بسته مدیریتی کنترل بیولوژیک آفات گلخانه ای سبزی و صیفی**
- ✓ **پایش کیفیت خاک های کشاورزی استان**
- ✓ **تولید هسته های اولیه بذری گندم و جو**
- ✓ **معرفی ارقام جدید گندم، جو و پنبه متحمل به تنش های محیطی (سرما و گرما)**
- ✓ **نظارت الگوی کشت استان**
- ✓ **نظارت کود استان**

۱۴۱ هنرجو
آموزش ۱۴۱ هنرجو در هنرستان کشاورزی آموزش و پژوهش

۳۵۱۹ نفر روز
آموزش ۳۵۱۹ نفر روز بهره بردار کشاورزی

۳۲۰۲۲ نفر روز
آموزش ۳۲۰۲۲ نفر روز سربازان وظیفه

تهنیه تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران : Tehran.areeo.ac.ir



آغاز برداشت کلم بروکلی در گلخانه تحقیقاتی مرکز

تولیدات گلخانه ای، علاوه بر صرفه جویی در مصرف آب، ارزش اقتصادی بالایی نیز دارند، به گونه ای که حتی این محصولات ارزشمند پتانسیل صادرات به کشورهای آسیای میانه، روسیه و کشورهای حوزه خلیج فارس را نیز دارا می باشند. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران با دارا بودن بخش تحقیقات کشت های گلخانه ای، نقش مؤثری در حل چالش های تولید محصولات سبزی و صیفی گلخانه ای دارد.

در همین راستا، در اردیبهشت ماه جاری، آقای دکتر سیلسپور، رئیس محترم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران، ضمن حضور در گلخانه تحقیقاتی مرکز، از نزدیک بر فرایند برداشت محصول کلم بروکلی تولیدی مرکز نظارت و توصیه های فنی لازم را در راستای تولیدات گلخانه ای ارائه نمودند.





بزرگداشت ولادت باسعادت حضرت امام رضا (ع) و حضرت معصومه (س)

در اردیبهشت ماه جاری، مراسم قرائت زیارت پر فیض عاشورا، به مناسبت بزرگداشت دهه کرامت و ولادت باسعادت هشتمین اختر تابناک آسمان امامت و ولایت حضرت امام رضا (ع) و خواهر گرامی‌شان حضرت معصومه (س) باحضور حجت‌الاسلام غلامی، سرپرست دفتر نمایندگی ولی‌فقیه در مرکز و همچنین حضور پرشور همکاران در نمازخانه مرکز برگزار شد.





بازدید آقای دکتر سیلسپور، رئیس محترم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان تهران از امکانات ورزشی مرکز

ورزش یکی از ارزشمندترین ابزارهای سازمان‌ها برای پرورش نیروی انسانی سالم، پویا و توانمند است. در محیط‌های کاری که به ورزش توجه می‌شود، مشکلات اسکلتی-عضلانی و بیماری‌های ناشی از کم‌ تحرکی کمتر دیده می‌شود و کارکنان با انگیزه بیشتری وظایف خود را دنبال می‌کنند. سازمان نیز با کاهش هزینه‌های درمانی و افزایش بهره‌وری، سود مستقیم این رویکرد را تجربه می‌کند.

از سوی دیگر، برنامه‌های ورزشی گروهی کارکنان، بستری سازنده برای ایجاد همدلی، توسعه ارتباطات سالم و تقویت فرهنگ سازمانی فراهم می‌سازد. این فعالیت‌ها باعث می‌شود کارکنان نه تنها در نقش حرفه‌ای، بلکه در سطح انسانی نیز به یکدیگر نزدیک‌تر شوند و احساس تعلق بیشتری به سازمان پیدا کنند.

با توجه به مزایای فوق، این مرکز نیز با ایجاد فضا و زمان مناسب برای ورزش و حمایت از سبک زندگی سالم کارکنان خود این اقدام شایسته را به‌عنوان بخشی از استراتژی مدیریت منابع انسانی خود در نظر گرفته است.





بازدید دکتر محسن سیل‌سپور، رئیس محترم مرکز از فعالیت‌های پژوهشی و تولیدی ایستگاه تحقیقات کشاورزی مرکزی

در اردیبهشت ماه سال جاری، دکتر سیل‌سپور، رئیس محترم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران از فعالیت‌های پژوهشی و تولیدی ایستگاه تحقیقات کشاورزی مرکزی بازدید به عمل آوردند. در حال حاضر پروژه‌های تحقیقاتی غلات، تولید بذور پرورشی گندم و جو، تولید بذر گلرنگ در حال اجرا است. در این بازدید ارتقای کارایی آب آبیاری، افزایش بهره‌وری نهاده‌ها و لزوم آشنایی بهره‌برداران با فعالیت‌های پژوهشی محققین، مورد تأکید قرار گرفت.





حضور آقای دکتر محسن سیل‌سپور، رئیس محترم مرکز و دکتر نادری عارفی، معاون محترم پژوهشی در پارک علم و فناوری کشاورزی

در اردیبهشت ماه ۱۴۰۵، به منظور تبادل نظر در خصوص فعالیت شرکت های دانش بنیان و مراکز رشد، جلسه ای با حضور روسای موسسات و مراکز تحقیقاتی استان های تهران و البرز در محل پارک علم و فناوری کشاورزی برگزار شد.

شایان ذکر است دکتر محسن سیل‌سپور، رئیس محترم مرکز و دکتر نادری عارفی، معاون محترم پژوهشی در این نشست حضور فعال داشتند.





جلسه تدوین برنامه پژوهشی مرکز با تأکید بر اثربخشی و حل مسئله

در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵، جلسه تدوین برنامه پژوهشی مرکز با حضور دکتر محسن سیلسپور، رئیس محترم مرکز، معاونان، و رؤسای بخش‌های تحقیقاتی در سالن اجتماعات مرکز برگزار گردید. در این نشست، دکتر سیلسپور، ضمن بررسی اهداف کلان پژوهش، بر تدوین برنامه‌ای مسئله‌محور، اثربخش و منسجم با اولویت پژوهش‌های کاربردی و سازمانی تأکید کرد. در ادامه، هر یک از رؤسای بخش‌های تحقیقاتی به ارائه دیدگاه‌ها، تجربیات و پیشنهادهای خود درخصوص نحوه تدوین برنامه پژوهشی حوزه خود پرداختند.





تجلیل از معلمان هنرستان کشاورزی آموزش و تحقیقات در مرکز

در راستای بزرگداشت استاد شهید مرتضی مطهری و تجلیل از مقام معلم، مراسمی با حضور دکتر محسن سیل‌سپور، ریاست مرکز، حجت الاسلام غلامی، نماینده ولی فقیه مرکز، مدیریت و معلمان هنرستان کشاورزی آموزش و تحقیقات برگزار شد. دکتر محسن سیل‌سپور با قدردانی و تجلیل از معلمان هنرستان بیان نمود: معلمان هنرستان‌های کشاورزی پیشگام در تعلیم و تربیت نیروی انسانی متخصص در حوزه کشاورزی، نقش مهمی در توسعه پایدار بخش کشاورزی ایفا می‌کنند.





برگزاری روز مزرعه با تمرکز بر کشت گیاهان مقاوم و کم آب بر

این رویداد، در اردیبهشت ماه جاری با هدف توسعه کشاورزی پایدار و مدیریت بهینه منابع آب، «روز مزرعه» با تمرکز بر کشت گیاهان مقاوم و کم مصرف، در روستای نجف آباد شهرستان ورامین برگزار شد. در این رویداد که با حضور کارشناسان و محققان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران، از جمله آقایان دکتر محمدزاده و مهندس تاجیک برگزار شد، بر ضرورت تغییر الگوی کشت در مواجهه با چالش‌های اقلیمی تأکید گردید. در این نشست، آقای دکتر محمدزاده، محقق مرکز تحقیقات، با اشاره به شرایط بحرانی اقلیم منطقه و افزایش هزینه‌های تولید محصولات سنتی، کشت گیاهانی نظیر آنغوزه و زیره را یک ضرورت راهبردی دانست. وی تصریح کرد: «با توجه به مقاومت بالای این گیاهان در برابر خشکی و نیاز آبی بسیار اندک، به‌ویژه گیاه آنغوزه، این محصولات گزینه‌ای بسیار سودآور منطقه محسوب می‌شوند. وی، همچنین با اشاره به پتانسیل‌های اقتصادی، افزود: «بازار مصرف داخلی برای زیره سبز و آنغوزه بسیار مطلوب است و کشاورزان با کمترین ریسک اقتصادی، می‌توانند از این محصولات بهره‌برداری کنند.





Tehran Agricultural and Natural Resources Research and Education Center

برگزاری کارگاه آموزشی انتقال یافته های تحقیقاتی با عنوان شته های غلات

در اردیبهشت ۱۴۰۵ کارگاه فوق، با حضور و تدریس دکتر عسگری، عضو هیات علمی مرکز، در مرکز خدمات کشاورزی جوادآباد ورامین برگزار شد.

دکتر عسگری، با توجه به خسارت شته ها در این فصل بخصوص شته روسی در منطقه، مطالبی مربوط به آشنایی با آفت، خسارت آن و نحوه کنترل با ملاحظات زیست محیطی به کشاورزان ارائه نمود و در پایان نیز به سوالات حاضرین پاسخ داده شد.





برگزاری دوره تغذیه ذرت علوفه ای و دانه ای و مبارزه با آفات و بیماریهای آن

این دوره ، در اردیبهشت ماه جاری، با تدریس دکتر نادری عارفی، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی استان تهران، در سالن جلسات مرکز فیلیستان با هدف ارتقای بهروری بهره برداران برگزار گردید. در این دوره دکتر نادری، ابتدا در مورد اصول اولیه در کاشت و آماده سازی زمین مطالبی رو بیان کردند سپس به تغذیه ذرت در مراحل مختلف رشدی پرداخت. وی، همچنین در این جلسه گریزی به علائم کمبودهای مواد غذایی، بیماری و آفات این محصول زدند و در نهایت با معرفی انواع ارقام رایج در منطقه و اشاره به خصوصیات هر کدام از ارقام آموزش های لازم را ارائه نمود.





برگزاری کارگاه آموزشی انتقال یافته های تحقیقاتی با عنوان شته روسی غلات

در اردیبهشت ۱۴۰۵، این کارگاه با تدریس دکتر عسگری، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران، در مرکز خدمات کشاورزی خیرآباد ورامین برگزار شد. با توجه به وجود خسارت شته ها در این فصل بخصوص شته روسی در منطقه و به درخواست کشاورزان، دوره مزبور با هدف آشنایی با رفتار آفت، خسارت آن و نحوه کنترل با ملاحظات زیست محیطی و نحوه جبران خسارت بوته با کود اوره سرک به کشاورزان ارائه شد. نظر به همزمانی کنترل شته و پوره سن، دقت در کنترل هر دو آفت با آفت کش های مناسب و کم خطر مورد تاکید قرار گرفت. در پایان نیز به سوالات حاضرین پاسخ داده شد.





ترویج کشت گیاهان دانه‌های روغنی در ورامین؛ تمرکز بر کشت کلزا

در اردیبهشت ماه جاری، «روز مزرعه» با تمرکز بر کشت گیاهان دانه‌های روغنی، در روستای اقبالیه شهرستان ورامین و با حضور محققان مرکز، از جمله آقایان دکتر نادری عارفی، معاون پژوهش، دکتر محمدزاده و مهندس عرب برگزار شد.

در ابتدا، دکتر نادری عارفی، با اشاره به فواید راهبردی کاشت کلزا در منطقه، بر نقش کلیدی این محصول در اقتصاد کشاورزی تأکید کرد. و افزود: با توجه به نیاز مبرم کشور به تأمین روغن خوراکی، توسعه کشت گیاهان روغنی از جمله کلزا، یک ضرورت ملی برای کاهش وابستگی به واردات و تقویت امنیت غذایی است. همچنین، گنجاندن کلزا در چرخه تناوب زراعی، به بهبود سلامت خاک و افزایش بهره‌وری اراضی در بلندمدت کمک شایانی می‌کند. کلزا به دلیل کاربردهای گسترده در صنایع روغن‌کشی و تولید پروتئین برای خوراک دام، بازاری بسیار پویا و سودآور دارد. کشاورزان با بهره‌گیری از این محصول در تناوب‌های زراعی خود، علاوه بر ارتقای سطح درآمد، می‌توانند نقش موثری در توسعه اقتصاد کشاورزی کشور ایفا کنند.





برگزاری جلسه محققان گیاه پزشکی بخش تحقیقات کشت های گلخانه ای با مدیر و همکاران حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان تهران

در راستای تامین امنیت غذایی و تلاش کارشناسان اجرا و تحقیق در برگزاری کلاس های آموزشی لازم و کمک به افزایش تولید محصولات استراتژیک گندم و جو در شرایط بحرانی کشور، کارگاه آموزشی مدیریت سن گندم، در مدیریت جهاد کشاورزی خیرآباد ورامین با حضور فعال گندم کاران منطقه و کارشناسان برگزار گردید. در این کارگاه، دکتر عسگری، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان تهران به ارائه مطالب کاربردی مورد نیاز کشاورزان در خصوص شناخت رفتار آفت، خسارت، روش های تعیین تراکم آفت و تصمیم گیری برای اقدام کنترل سن مادر و پوره ها با آفت کش های مناسب و ملاحظات زیست محیطی و حفاظت از دشمنان طبیعی آفت پرداخت. وی، در نهایت ضمن بحث و تبادل نظر به سؤالات کشاورزان پاسخ داد.





تغذیه تلفیقی گیاه؛ راهکاری عملیاتی برای غلبه بر تنش خشکی در مزارع تهران

محسن سیل‌سپور، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران، در مصاحبه با خبرگزاری ایسنا، با اشاره به تغذیه تلفیقی گیاه بعنوان راهکاری عملیاتی برای غلبه بر تنش خشکی در مزارع تهران گفت: تغییرات اقلیمی و تنش خشکی عملکرد محصولات زراعی استان را کاهش داده، اما اجرای دستورالعمل‌های تغذیه تلفیقی گیاه در مزرعه یکی از کشاورزان پیشرو بخش جوادآباد، نه تنها از افت تولید جلوگیری کرد، بلکه موجب افزایش عملکرد نسبت به مزارع معمولی شد.

وی تصریح کرد: به طور کلی، تغییرات اقلیمی در استان تهران موجب شده که کشاورزی ما تحت تنش‌های متعدد قرار گیرد. مهمترین تنشی که امروز در مزارع استان با آن مواجه هستیم، تنش خشکی است و این مسئله در نهایت باعث کاهش عملکرد محصولات زراعی در استان می‌شود. یکی از آسان‌ترین و عملیاتی‌ترین روش‌ها که اثرات سوء تنش‌هایی مانند خشکی و گرما را در محصول به میزان چشمگیری کاهش می‌دهد، استفاده از دستورالعمل‌های تغذیه تلفیقی گیاه است.





برگزاری روز مزرعه ارائه طرح‌های تحقیقاتی (مشارکتی، مقایسه‌ای گندم و جو آبی)

این برنامه در شهرستان ری بخش کهریزک، روستای دوتوبه و در مزرعه آقای عرب‌امینی با هدف معرفی نتایج طرح‌های تحقیقاتی و انتقال یافته‌های علمی به بهره‌برداران و کارشناسان بخش کشاورزی و با استقبال مطلوب کشاورزان منطقه، کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی و جمعی از مسئولان شهرستانی و استانی برگزار شد. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان تهران نیز با حضور فعال تیم تخصصی و محققان خود، نقش محوری در برگزاری و تبیین نتایج طرح‌ها ایفا نمود.

در ابتدا، مسئولان و کارشناسان حاضر به بیان اهمیت اجرای طرح‌های انتخاب مشارکتی و مقایسه‌ای در بهبود عملکرد ارقام گندم و جو آبی، افزایش بهره‌وری و سازگاری با شرایط اقلیمی منطقه پرداختند. در ادامه، بازدید میدانی از کرت‌های آزمایشی انجام و شرکت‌کنندگان از نزدیک با ارقام و لاین‌های مختلف مورد بررسی در طرح آشنا شدند. کارشناسان و محققان، ضمن ارائه توضیحات تخصصی، تفاوت‌های موجود میان ارقام و لاین‌ها از نظر عملکرد، ویژگی‌های زراعی، مقاومت به تنش‌های محیطی و سایر شاخص‌های فنی را تشریح کردند. این برنامه زمینه تعامل مستقیم میان پژوهشگران و بهره‌برداران را فراهم ساخت و گامی مؤثر در جهت ترویج یافته‌های تحقیقاتی و انتخاب ارقام مناسب برای کشت در منطقه محسوب می‌شود.





بازدید از طرح آموزش همراه تولید کشت و پرورش رزماری و گلخانه گل های زینتی هنرستان کشاورزی مرکز

در اردیبهشت ماه جاری، دکتر نادری، معاون پژوهشی مرکز، با حضور در هنرستان، از طرح آموزش همراه با تولید در زمینه کشت و پرورش گیاه رزماری بازدید به عمل آورد. این طرح با هدف تلفیق آموزش های مهارتی با فعالیت های عملی تولیدی اجرا شده و نقش مؤثری در ارتقای مهارت های هنرجویان دارد. در ادامه، گلخانه گیاهان زینتی و کاکتوس هنرستان نیز مورد بازدید قرار گرفت و روند تولید، نگهداری و پرورش گیاهان مختلف بررسی شد. در این بازدید، مهندس قانع زاد، رابط مرکز تحقیقات و هنرستان، به همراه هنرآموزان هنرستان حضور داشتند و توضیحاتی در خصوص فعالیت های انجام شده در گلخانه ارائه گردید.

دکتر نادری، ضمن ابراز رضایت از اقدامات صورت گرفته، نکات فنی و آموزشی ارزشمندی را در زمینه تکثیر، نگهداری و اصول صحیح پرورش کاکتوس ها و گل های زینتی مطرح کرد و بر اهمیت رعایت اصول علمی در کنار تجربه عملی تأکید نمود. وی، بر نقش چنین طرح هایی در افزایش توانمندی های شغلی هنرجویان و آمادگی آنان برای ورود به بازار کار اشاره کرد.





بازدید دکتر سیلسپور، رئیس محترم مرکز از ایستگاه تحقیقات کشاورزی مرکزی

دکتر سیلسپور، رئیس مرکز، ه با حضور در ایستگاه تحقیقات کشاورزی مرکزی از روند اجرای طرح‌ها و آزمایش‌های تحقیقاتی این مجموعه بازدید کرد. در این بازدید مهندس نوربخش، رئیس بخش زراعی و باغی و مهندس معصومشاهی، معاون اداری و پشتیبانی مرکز، ایشان را همراهی نمودند.

در این روز، دکتر سیلسپور از آزمایش‌های مربوط به غلات و همچنین طرح‌های کشت بی‌خاک‌ورزی ذرت و کشت سورگوم شیرین دیدن کرد و در جریان آخرین دستاوردها و پیشرفت‌های پژوهشی این ایستگاه قرار گرفت. کارشناسان مربوطه نیز گزارشی از روند اجرای پروژه‌ها، اهداف تحقیقاتی و نتایج اولیه ارائه کردند. وی، همچنین با تأکید بر اهمیت توسعه روش‌های نوین کشاورزی، بر ضرورت افزایش کارایی مصرف آب در شرایط کم‌آبی کشور تأکید کرد و مدیریت بهینه تغذیه گیاه را از عوامل کلیدی در ارتقای عملکرد محصولات و پایداری تولید دانست و خواستار برنامه‌ریزی دقیق‌تر در این حوزه شد.

این بازدید در راستای نظارت مستمر بر فعالیت‌های تحقیقاتی و حمایت از طرح‌های کاربردی در بخش کشاورزی انجام شد و بر تداوم اجرای پروژه‌های نوآورانه با هدف بهبود بهره‌وری و توسعه پایدار کشاورزی تأکید گردید.





شروع تغذیه بهاره کارگاه زنبور عسل هنرستان مستقر در مرکز

در اردیبهشت ماه جاری، تغذیه بهاره کندوهای زنبور عسل کارگاه زنبور عسل هنرستان آموزش و تحقیقات مرکز، با حضور دکتر منصوری خواه و مهندس قانع‌زاد (رابط مرکز و هنرستان) با موفقیت انجام شد. در این برنامه، ضمن بازدید از کندوها و بررسی وضعیت کلنی‌ها، اقدامات لازم جهت تقویت و آماده‌سازی زنبورها برای فصل فعالیت انجام گرفت. تغذیه بهاره با هدف افزایش جمعیت کلنی‌ها، بهبود سلامت زنبورها و ارتقای آمادگی آن‌ها برای بهره‌برداری در فصل تولید صورت پذیرفت. در پایان، توصیه‌های فنی لازم توسط کارشناسان حاضر ارائه و بر استمرار مراقبت‌های دوره‌ای و مدیریت صحیح تغذیه تأکید گردید.





بازدید دکتر سیلسپور، رئیس محترم مرکز از دستاوردهای کشاورزی حفاظتی در ایستگاه مرکزی

در اردیبهشت ماه ۱۴۰۵، دکتر سیلسپور، از طرح‌های تحقیقاتی و اجرایی مربوط به کشاورزی حفاظتی در ایستگاه مرکزی با هدف ارزیابی پیشرفت پروژه‌ها، بررسی میدانی نتایج حاصله بازدید به عمل آوردند و بر اهمیت روزافزون این رویکرد در کشاورزی پایدار تأکید کرد.

وی در حاشیه این بازدید، مزایای کلیدی کشاورزی حفاظتی از جمله: حفظ و افزایش رطوبت خاک، کاهش تبخیر و نگهداری بهتر آب در لایه‌های خاک، کاهش قابل توجه فرسایش آبی و بادی به واسطه حفظ بقایای گیاهی، افزایش مواد آلی و بهبود خصوصیات فیزیکی خاک در طول زمان، صرفه‌جویی در مصرف سوخت (برای ادوات خاک‌ورزی) و کاهش هزینه‌های تولید، افزایش بهره‌وری آب و تاب‌آوری در برابر تنش‌های محیطی را بیان نمود.

این بازدید نشان‌دهنده توجه ویژه مرکز تحقیقات کشاورزی استان تهران به توسعه و ترویج روش‌های نوین و پایدار در بخش کشاورزی است که نقش بسزایی در امنیت غذایی و حفظ منابع طبیعی کشور خواهد داشت.





مدیریت بقایای گیاهی در مزرعه کلید حاصلخیزی خاک و کاهش ۳۰ درصدی مصرف آب

محسن سیلسپور در گفت و گو با ایسنا با بیان اینکه متأسفانه بسیاری از کشاورزان کاه و کلش باقیمانده از برداشت غلات را برای تعلیف دام یا فروش از مزرعه خارج کرده یا به بهانه مبارزه با آفات و تسهیل آماده‌سازی زمین، آن‌ها را می‌سوزانند، هشدار داد که این کار از برگشت حجم عظیمی از مواد آلی به خاک جلوگیری کرده و حاصلخیزی زمین را کاهش می‌دهد. ایشان، حفظ و بازگرداندن بقایای گیاهی به خاک را یکی از ساده‌ترین و کارآمدترین راهکارهای تقویت خاک برشمرد و افزود: این بقایا همچون پوشش محافظ، از خاک در برابر عوامل فرساینده محافظت کرده، رطوبت را حفظ می‌کنند، دما را متعادل می‌سازند و با تجزیه تدریجی، ماده آلی خاک را افزایش می‌دهند.

سیلسپور، مدیریت بقایای گیاهی را یکی از ارکان اصلی «کشاورزی حفاظتی» با سه اصل کاهش خاک ورزی، پوشش دائم خاک و تناوب زراعی دانست و تأکید کرد: این رویکرد ضمن صرفه جویی در هزینه‌ها و مصرف آب، سلامت خاک را باز می‌گرداند و در بلندمدت، امنیت غذایی و توسعه پایدار را محقق می‌کند. وی در پایان با تأکید بر ضرورت تغییر نگرش کشاورزان خاطرنشان کرد: ترویج و آموزش، حمایت‌های فنی و تشویقی و تقویت همکاری بین بخشی، برای گسترش این روش حیاتی در سطح استان ضروری است و به زودی بازدید بهره برداران از مزرعه الگویی این طرح برگزار خواهد شد که انتظار می‌رود نقش مؤثری در نفوذ دانش فنی به مزارع و ترویج کشاورزی دانش بنیان در منطقه ایفا کند.





برگزاری دوره آموزشی مهارتی طرح پتانسیل عملکرد با عنوان " اصول برداشت مکانیزه " در شهرستان پاکدشت

این دوره، در اردیبهشت ماه جاری، با تدریس مهندس نوربخش، عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی استان تهران، در محل سالن جلسات مرکز کریم آباد با هدف ارتقاء بهروری بهره برداران برگزار شد. مهندس نوربخش در این روز، مطالب جامعی در مورد مفاهیم پایه‌ای مکانیزاسیون در مرحله برداشت، اهمیت زمان‌بندی مناسب برداشت، کاهش ضایعات مزرعه‌ای و بهینه‌سازی عملکرد ماشین‌های برداشت بیان نمود.





بازدید دکتر کوثری مدیر کل دفتر امور فناوری سازمان تات از مرکز تحقیقات کشاورزی استان تهران جهت راه اندازی مرکز نوآوری گلخانه

در راستای برنامه‌ریزی جهت ایجاد و راه‌اندازی «مرکز نوآوری گلخانه استان تهران»، مدیرکل دفتر امور فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) و هیأت همراه در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان تهران بازدید میدانی به‌عمل آوردند .

در جریان این بازدید، ضمن بررسی زیرساخت‌ها و ظرفیت‌های فنی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان تهران، پیشنهادات شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان متقاضی همکاری و استقرار در مرکز نوآوری گلخانه مورد ارزیابی و تبادل نظر قرار گرفت. این اقدام بخشی از برنامه کلان سازمان تات در جهت توسعه زیست‌بوم نوآوری کشاورزی و ارتقای فناوری‌های مرتبط با گلخانه‌ها، بهره‌وری تولید و پشتیبانی از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در حوزه کشاورزی هوشمند محسوب می‌شود.





برگزاری جلسه شورای پژوهشی مرکز

این جلسه، در اردیبهشت ماه جاری، در راستای ارزیابی پیشرفت پروژه‌های تحقیقاتی و ارتقای کیفیت فعالیت‌های پژوهشی، با حضور دکتر سیل‌سپور، رئیس محترم مرکز و رؤسای بخش‌ها برگزار شد.

در ابتدا، روسای بخش‌های تحقیقاتی، ضمن معرفی و تشریح طرح‌های در دست اجرای هر بخش، بر ضرورت حرکت به سمت گزارش‌دهی تحلیلی و کاربردی تأکید نمودند. دکتر سیل‌سپور، در ادامه به بیان مطالب مبسوطی در خصوص نیاز به ارائه گزارشات تحلیلی در دو حوزه کلیدی آب و بذر پرداخت. وی، همچنین گزارش‌های تحلیلی از جمله: اثرات تغییرات اقلیمی، امور دامی، وضعیت گلخانه‌ها، الگوی کشت اقتصادی برای ایستگاه‌های تحقیقاتی مرکز را به عنوان سرفصل‌های گزارش‌های تحلیلی مورد تأکید قراردادند.

در نهایت این نشست با تأکید بر ارائه گزارش گاه‌شمار میدانی محققان معین، گزارش تدوین اطلس دهستان‌ها و بررسی سایر موارد پژوهشی جاری پایان یافت.





بازرسی از مراکز تولید، نگهداری و توزیع مواد کودی در استان تهران

این برنامه پایش به دعوت جهاد شهرستان ری و با بازرسی اولیه پلیس امنیت اقتصادی، ادارات صمت و تعزیرات، شرکت خدمات حمایتی و با حضور دبیر کارگروه پایش کود استان با هدف جلوگیری از احتکار کودهای شیمیایی انجام گرفت. در طی این برنامه پایش، ۷ نمونه محصولات کودی از یک انبار در بخش شورآباد شهرداری برداشت شد و به منظور آنالیز آزمایشگاهی به مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور ارسال گردید. همچنین کلیه محصولات کودی این انبارها از لحاظ تاریخ انقضای محصولات کودی و داشتن شماره ثبت مورد تأیید مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور، مورد بررسی و استعلام قرار گرفتند و توصیه ها و اخطارهای لازم از طرف اعضای کارگروه پایش کود به مراکز عرضه مواد کودی در خصوص الزام مواد کودی به دارا بودن شماره ثبت مورد تأیید مؤسسه خاک و آب کشور انجام شد.

این بازدیدها با عنایت به دستورالعمل جدید پایش مواد کودی ابلاغی وزیر جهاد کشاورزی در فروردین ۱۴۰۵، در راستای صیانت از حقوق بهره برداران در بخش کشاورزی، شناخت و جلوگیری از توزیع محصولات کودی ناسالم، حمایت از تولیدکنندگان متعهد مواد کودی و حفاظت از محیط زیست و منابع پایه تولید (خاک و آب) انجام می گیرد.

