



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



مركز تحقيقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین



کهن شهر قزوین؛ پایتخت خوشنویسی ایران

ماهنامه الكترونيكي: دي ماه ۱۴۰۲

سال اول - شماره اول (دي ۱۴۰۲)

صاحب امتياز: مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان قزوین

مدیر مسئول: مهرزاد محمص مستشاری

سردبیر: رضا سلحشوریان

طراح جلد، ویراستار و صفحه آرا: رضا سلحشوریان - غلامحسن نیکونام - خانم ثریا فتحی

آدرس: قزوین - نرسیده به شهر اقبالیه (کیلومتر ۵) - انتهای جاده فرعی مهندسی (۳ کیلومتر)

مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان قزوین

کدپستی: ۳۴۱۸۳-۵۷۴۹۰

تلفنخانه: ۰۲۸-۳۳۴۲۲۸۳۵-۳۳۴۲۴۹۶۹-۷۰

دورنگار: ۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۷۷

وبگاه: <https://qazvin.areeo.ac.ir>

کانال ایستا: eitaa.com/tahghiatqazvinagro

فهرست

ردیف	عنوان	صفحه
۱	فهرست	۱
۲	یوسفیان مدیر کل امور مالی سازمان در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین	۲
۳	رئیس موسسه تحقیقات خاک و آب کشور در سازمان جهاد کشاورزی و مرکز تحقیقات قزوین	۳
۴	دفتر امور خاک سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین راه اندازی شد	۴
۵	آشنایی باغداران شهرستان بوئین‌زهرها با روشهای افزایش بهره وری آب	۵
۶	برنامه ملی اقدام سریع برای ترویج نهال گواهی شده در کشور در استان قزوین	۶
۷	معاون پژوهشی موسسه تحقیقات علوم باغبانی در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین	۷
۸	کارگزار معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین	۸
۹	دوره پرورش دام سبک در جهاد کشاورزی شهرستان بوئین‌زهرها	۹
۱۰	برگزاری اولین جلسه طرح قرارگاه امام حسن مجتبی ع در طارم سفلی	۱۰
۱۱	دانشجویان دانشگاه بین المللی امام خمینی ره در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین	۱۱
۱۲	برگزاری روز مزرعه آموزشی سامانه آبیاری قطره ای در باغات انگور شهرستان تاکستان	۱۲
۱۳	هشتمین نشست کمیته احیاء و پایدار سازی دشت قزوین	۱۳
۱۴	نهمین نشست کمیته احیاء و پایدار سازی دشت قزوین	۱۴
۱۵	دهمین نشست کمیته احیاء و پایدار سازی دشت قزوین	۱۵
۱۶	نشست بررسی سامانه نیاز آبی گیاهان کشور در استان قزوین	۱۶
۱۷	فرمانده سپاه صاحب الامر عج استان قزوین از مرکز کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۱۷
۱۸	دوره آموزشی شناسایی و مبارزه با جوندگان مضر	۱۸
۱۹	برگزاری دوره ملی آشنایی با مباحث نوین مدیریت زیتون و آبیاری باغات در قزوین	۱۹
۲۰	بررسی وضعیت فعلی و بازسازی پایگاه آبخوانداری شهید بحری بوئین زهرها	۲۰
۲۱	قزوین میزبان مدیران امور مالی، حقوق و دستمزد مؤسسات و مراکز تحقیقاتی آموزشی	۲۱
۲۲	وبینار آموزشی "نماتدهای بیماری زا در محصول پسته" در شبکه آموزش کشاورزی استان قزوین	۲۲
۲۳	وبینار آموزشی "آشنایی با بیماریهای پسته" در شبکه آموزش کشاورزی استان قزوین	۲۳
۲۴	برنامه وبینارهای هفته دوم دی ماه سال ۱۴۰۲ شبکه آموزش کشاورزی استان قزوین	۲۴
۲۵	برنامه وبینارهای هفته دوم دی ماه سال ۱۴۰۲ شبکه آموزش کشاورزی استان قزوین	۲۵
۲۶	مراسم تجلیل از مقام زن و دوره آموزشی « بصیرت افزائی »	۲۶
۲۷	برگزاری دوره آموزشی « خدمت رسانی از نگاه قرآن »	۲۷
۲۸	برگزاری جلسه شورای فرهنگی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸
۲۹	برگزاری دوره آموزشی « کشاورزی و باغداری در قرآن و نقش آن در تبیین اصول دین »	۲۹

یوسفیان مدیر کل امور مالی سازمان در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین

اولین جلسه برنامه‌ریزی همایش آب کارگروه آب و محیط‌زیست باهدف برنامه‌ریزی و تعیین محورها و مدیران همایش و با حضور نمایندگان (در سطوح کارشناسی و مدیریتی استان): مدیریت شرکت آب منطقه‌ای قزوین، شرکت آب و فاضلاب، شرکت شهرک‌های صنعتی، سازمان جهاد کشاورزی، پارک علم و فن آوری، سازمان برنامه‌وبودجه، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، سازمان نظام کشاورزی و منابع طبیعی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی ره، و سازمان بسیج مهندسين عمران و معماری استان به میزبانی سپاه ناحیه امام حسن ع شهرستان قزوین برگزار شد



رئیس مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور در سازمان جهاد کشاورزی و مرکز تحقیقات قزوین

دکتر اسدی رحمانی رئیس مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور با حضور در سازمان جهاد کشاورزی قزوین با محمدحسین عطایی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین، مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان، نیاز علی ابراهیمی پاک رئیس گروه آبیاری مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور، دیدار و گفتگو کرد. در این دیدار پیرامون روش اجرایی کردن تفاهم منعقدہ بین سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین و مؤسسه تحقیقات خاک و آب بحث و تبادل نظر و مقرر شد کمیته‌ای در این خصوص تشکیل شود و موارد مربوطه، شامل تکمیل و یا بروز رسانی پوشش مطالعات خاک‌شناسی استان، تناسب اراضی، ارتقای بهره‌وری آب، الگوی کشت و برگزاری دوره نسخه‌نویسی کود بررسی و پس از نهایی شدن عملیاتی شود.



دفتر امور خاک سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین راه اندازی شد

در مراسمی با حضور سید اسماعیل صالحی معاونت دفتر امور خاک معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، محمدحسین عطایی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین، مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، مدیر روابط عمومی معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، مدیریت‌های ستادی سازمان، دفتر امور خاک در مدیریت آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین راه‌اندازی شد. صالحی معاون دفتر امور خاک آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی در این مراسم گفت: اداره خاک باهدف حفاظت از خاک و در راستای قانون حفاظت خاک و شناسایی مسائل و مشکلات آن ایجاد شده است. قزوین از دیرباز اقدامات خوبی در زمینه مطالعات خاک انجام داده و برنامه‌های کشت محصولات کشاورزی بر اساس مطالعات خاک شناسایی بایستی انجام شود. دشت قزوین، خاک حاصلخیزی برای کشاورزی دارد و بایستی از این پتانسیل استفاده کرد. وی بر لزوم اهمیت توجه به خاک و همچنین جایگاه آن در تولید محصولات کشاورزی تأکید شد.

محمدحسین عطایی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین در این مراسم گفت: اقدامات لازم برای جلوگیری از آلودگی خاک و ورود پساب صنعتی و شهری به اراضی کشاورزی انجام شود. حفاظت از خاک بایستی در اولویت طرح‌ها باشد.



آشنایی باغداران شهرستان بوئین‌زهرا با روش‌های افزایش بهره‌وری آب

به‌منظور افزایش دانش علمی باغداران شهرستان بوئین‌زهرا با روش‌های افزایش بهره‌وری آب در باغات پسته، کارگاه یک‌روزه از سلسله کارگاه‌های آموزشی سامانه‌های آبیاری کم‌فشار بهره‌ور، در واحد اصلی اجرای طرح تحقیقی ترویجی، در باغات پسته شهرستان بوئین‌زهرا برگزار شد. در این کارگاه افشین گمرکچی عضو هیئت‌علمی بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین در خصوص استفاده از روش‌های نوآورانه جهت کاهش تبخیر و شوری در سطح ریشه‌های درختان مطالب کاربردی آموزش داده شد. گفتنی است: این واحد اصلی اجرای طرح تحقیقی ترویجی سامانه‌های آبیاری نوین دارای ۲۰ بهره‌بردار تابعی است که به‌طور مستمر در برنامه‌های آموزشی این واحد شرکت دارند.



برنامه ملی اقدام سریع برای ترویج نهال گواهی شده در کشور در استان قزوین

دومین مرحله از سلسله بازدیدهای ترویجی ملی از باغات مادری در استان قزوین واحد باغ مادری تولید نهال زمر دشت آتیه واقع در بخش کوهین روستای حسام آباد برگزار شد.

در این برنامه مجتبی میر رئیس گروه نهال و بهبود ارقام معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی، علی راه انجام معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان، مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان، مدیران ستادی و شهرستانی جهاد کشاورزی استان قزوین، مدیرعامل خبرگان کشاورزی کشور، مدیران، کارشناسان، تولیدکنندگان نهال دار و باغداران برگزیده و پیشرو استان‌های، آذربایجان شرقی و غربی، اردبیل، البرز، تهران، زنجان، سمنان، گلستان، خراسان شمالی، مازندران و قزوین حضور داشتند. این نشست علمی - ترویجی باهدف آشنایی با آخرین دستاوردهای باغات مادری در تولید و عرضه پایه و چشمه پیوندک برگزار شده است.

سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین مجری این برنامه در سطح ملی بود که با مشارکت معاونت آموزش و ترویج کشاورزی، معاونت امور باغبانی، سازمان حفظ نباتات کشور، مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و شرکت زمر دشت آتیه برگزار شد



معاون پژوهشی مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین

اسدی رحمانی رئیس مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور به همراه مسئولین این مؤسسه، حامد رضایی معاون پژوهش و فناوری، فرهاد مشیری معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی، نیاز علی ابراهیمی پاک رئیس بخش تحقیقات مدیریت آب در مزرعه و میر ناصر نویدی رئیس بخش تحقیقات شناسایی خاک و ارزیابی اراضی مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور با حضور در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، از زیر ساخت‌ها، امکانات، تجهیزات و توانمندی‌های این مرکز از نزدیک دیدن کردند. مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین در بازدید اسدی رحمانی و همراهان از آزمایشگاه خاک و آب مرکز تأکید نمود که آزمایشگاه تخصصی خاک و آب این مرکز به نوبه خود از مجهزترین آزمایشگاه‌های موجود در استان قزوین بوده که با هماهنگی و تعامل کامل در بخش کشاورزی با سازمان جهاد کشاورزی، دستگاه‌های تابعه، دانشگاه‌ها، معاونت علمی پژوهشی سپاه پاسداران استان، واحدهای فناور مرکز رشد کشاورزی و پارک علم و فناوری استان می‌باشد.



کارگزار معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین

به گزارش افشین گمرکچی رئیس مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، خالقی کارگزار معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با حضور در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین از امکانات و زیر ساخت های این مرکز به منظور امکان استقرار شتاب دهنده تخصصی در حوزه کشاورزی و ایجاد خانه خلاق کشاورزی بازدید کرد.



دوره پرورش دام سبک در جهاد کشاورزی شهرستان بوئین‌زهرا

به گزارش دکتر محمدحسین هادی تواتری رئیس بخش تحقیقات علوم دامی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، یک دوره آموزشی با عنوان «آموزش پرورش دام سبک» با حضور دامداران و بهره‌برداران دام سبک شهرستان بوئین‌زهرا در محل مدیریت جهاد کشاورزی این شهرستان برگزار گردید. در این دوره مباحثی پیرامون ساختمان و تأسیسات، نژادها، مدیریت تولیدمثل، تغذیه و اصلاح نژاد دام سبک و نیز اقتصاد این حرفه توسط دکتر هادی تواتری بیان گردید. در این جلسه دامداران و بهره‌برداران حاضر، با طرح سؤالات و چالش‌های خود، مورد راهنمایی مدرس دوره قرار گرفتند.



برگزاری اولین جلسه طرح قرارگاه امام حسن مجتبی ع در طارم سفلی

برگزاری اولین جلسه طرح قرارگاه امام حسن مجتبی ع با حضور محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی، رئیس مرکز خدمات طارم سفلی و نمایندگان باغداران در مرکز خدمات طارم سفلی برگزار گردید. این جلسه در خصوص بررسی علمی و عملی افزایش عملکرد زیتون و رفع محرومیت‌زدایی جهت تعیین جامعه هدف و روش اجرای طرح صورت گرفت خانم مهندس خسروی نژاد محقق بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین به نمایندگی از طرف مرکز در این جلسه حضور داشتند.



دانشجویان دانشگاه بین المللی امام خمینی ره در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین

به گزارش دکتر داودی رئیس بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، گروهی از دانشجویان کارشناسی باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه بین المللی امام خمینی ره قزوین به همراه اساتید مدرس، ضمن آشنایی با وظایف، اهداف و فعالیت های پژوهشی مرکز به ویژه فعالیت های بخش تحقیقات گیاه پزشکی، از مجموعه آزمایشگاه های مرکز به ویژه آزمایشگاه گیاه پزشکی بازدید نمودند. در این بازدید دکتر داودی به تدریس بررسی نمونه های فیکس شده بیماری های درختان میوه با علائم، سیکل زندگی و روش های مدیریت این بیماری ها پرداخت. در ادامه برنامه، بخش کلکسیون حشرات و نحوه اتاله کردن حشرات مورد بازدید و آموزش دانشجویان قرار گرفت. در پایان نیز به سؤالات دانشجویان در خصوص بیماری های درختان میوه پاسخ داده شد.



برگزاری روز مزرعه آموزشی سامانه آبیاری قطره ای در باغات انگور شهرستان تاکستان

این دوره باهدف اجرای برنامه‌های آموزشی طرح تحقیقی - ترویجی روز مزرعه با عنوان سامانه آبیاری قطره‌ای بانفوذ عمقی باغ انگور در فارسجین شهرستان تاکستان برگزار شد. در این روز مزرعه محققین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی، کارشناسان فنی بخش کشاورزی و باغداران منطقه فارسجین حضور داشتند در این برنامه در خصوص مسائل و مشکلات این نوع آبیاری در باغات انگور و همچنین در خصوص مزایا و محدودیت‌های آبیاری قطره‌ای، علل شور شدن خاک، آبیاری بعد از بارندگی، استفاده از قطره‌چکان‌های استاندارد، نحوه کارگزاری تجهیزات سامانه عمقی به‌صورت کاملاً ساده و با هزینه بسیار پایین توسط لوله پولیکا چهل‌سانتی و بادامی گفتگو و تبادل نظر شد.



هشتمین نشست کمیته احیاء و پایدار سازی دشت قزوین

در این نشست تخصصی، وضعیت پیشرفت فیزیکی طرح مطالعه احیا و توسعه پایدار دشت قزوین بررسی شد. این نشست با حضور معاونین سازمان جهاد کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی، مدیران ستادی و کارشناسان فنی در مجموعه باغستان جهاد کشاورزی برگزار شد. در این نشست در خصوص احیاء و پایدارسازی دشت قزوین و مطالعات انجام شده، مقایسه دشت قزوین با اراضی کشورهای مختلف، پتانسیل مستعد دشت قزوین و برنامه‌ریزی اصولی برای دستیابی به توسعه پایدار، پیشینه مطالعات و اقدامات انجام شده در این دشت مطالبی عنوان شد. نمایندگان شرکت توسعه خدمات مهندسی آب‌و خاک پارس کشور گزارشی از روند پیشرفت فیزیکی مطالعات پایه طرح احیاء و پایدارسازی دشت قزوین ارائه کردند. گفتنی است، استان قزوین با داشتن یک درصد مساحت کشور حدود ۴ درصد تولیدات کشاورزی را به خود اختصاص داده که وجود دشت حاصلخیز قزوین پتانسیل مستعدی را فراهم نموده و احیای دشت قزوین از طرح‌های اولویت‌دار مهم این سازمان است.



نهمین نشست کمیته احیاء و پایدار سازی دشت قزوین

نهمین نشست کمیته فنی احیا و پایدارسازی دشت قزوین در سازمان جهاد کشاورزی استان با حضور دکتر محمدتقی امانپور رئیس کمیته احیاء و توسعه پایدار دشت قزوین، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، معاونین و مدیران ستادی سازمان جهاد کشاورزی و کارشناسان فنی برگزار شد.

در این نشست ظرفیت‌های فعلی حوزه تولیدات دامی، برنامه‌های در دست اقدام و پیشنهادهای در راستای توسعه پایدار توسط معاونت تولیدات دامی ارائه شد. همچنین استفاده از امکانات بخش خصوصی برای توسعه پایدار تولیدات دامی در استان و امکانات و قابلیت‌های جهانی برای توسعه پایدار تولیدات دامی که در استان قابل اجرا باشد از دیگر مباحث مطرح شده در این نشست بود.



دهمین نشست کمیته احیاء و پایدار سازی دشت قزوین

در این نشست محمدحسین عطایی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین، امانپور رئیس کمیته احیا و توسعه پایدار دشت قزوین، مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی، مدیران ستادی و کارشناسان فنی در سالن باغستان برگزار شد. بررسی مصوبات جلسات قبلی کمیته فنی احیا و پایدارسازی دشت قزوین، گزارش اقدامات انجام شده و انجام نشده مورد تبادل قرار گرفت. همچنین در خصوص تعریف و ایجاد ساختاری در راستای نفوذ یافته‌های تحقیقاتی و فناورانه به مزارع و ترویج و انتقال یافته‌های پژوهشی در عرصه بحث فنی شد. همچنین در مورد اقدامات انجام شده در دشت قزوین به‌عنوان پایلوت، پیگیری اعتبارات آبخیزداری و نتایج طرح‌های پژوهشی مربوطه، مطالعات مدیریت جامع حوزه آبخیز دشت قزوین، ایستگاه‌های تحقیقات آبخیزداری و مطالعات آمایش سرزمین مطالبی مطرح شد. گفتنی است؛ در این نشست بر لزوم اهمیت استفاده از فن آوری‌های نوین آبخیزداری و استفاده از پتانسیل سرمایه‌گذاران بخش خصوصی تأکید شد



نشست بررسی سامانه نیاز آبی گیاهان کشور در استان قزوین

این نشست با حضور محققان مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور، نماینده دفتر امور آب کشاورزی معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، محققین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، مدیریت آب و خاک و کارشناسان ستادی سازمان جهاد کشاورزی استانی و شهرستانی مرتبط، نماینده انجمن صنفی پیمانکاران و تعدادی از شرکتهای مشاور آب و خاک برگزار شد. در این نشست ابراهیمی پاک رئیس گروه آبیاری مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور و مدیر سامانه نیاز آبی گیاهان کشور توضیحات جامع در خصوص این سامانه و به روزرسانی انجام شده در آن ارائه کرد. با توجه به ابلاغ کاربرد این سامانه از سال ۱۴۰۰، حاضرین در نشست به تفکیک شهرستان، در خصوص مواردی که در کار با سامانه دچار مشکل شده و عدم وجود برخی از محصولات حوزه عمل خود در سامانه به بحث و تبادل نظر پرداختند. همچنین در این نشست مقرر شد پیشنهادات کارشناسی در راستای بهبود عملکرد سامانه به صورت مکتوب در اختیار مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور قرار گیرد.



فرمانده سپاه صاحب الامر عج استان قزوین از مرکز کشاورزی و منابع طبیعی قزوین

سردار سرتیپ پاسدار رفیعی آتانی فرمانده سپاه صاحب الامر عج قزوین در صدر هیئتی از معاونت علمی، پژوهشی و فناوری سپاه به همراه دکتر مرتضی موسی خانی بنیان گذار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین و رئیس سرای نوآوری این دانشگاه با حضور در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین ضمن آشنایی و بازدید میدانی از فعالیت چند واحد فناور مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، با زیر ساختها و توانمندی های علمی و عملی مرکز تحقیقات نیز آشنا شدند.

در این بازدید دکتر مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین با ارائه خلاصه ای از هدف گذاری ها، دستاوردها و اثربخشی پروژه های پژوهشی، آمادگی این مرکز را در راستای فعالیت های تحقیقاتی مشترک و یا در اختیار گذاشتن بستر جهت امور پژوهشی سپاه صاحب الامر عج را اعلام نمودند.

دکتر گمرکچی رئیس مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین در این جلسه با بیان اجمالی در معرفی ۲۳ واحد فناور مستقر در مرکز رشد، حمایت معنوی مسئولین ذی ربط را این واحدهای فناور طرح نمودند.

در پایان به پیشنهاد سردار رفیعی آتانی، مقرر شد که با تعامل معاونت علمی، پژوهشی و فناوری سپاه، فهرست واحدها فناور در سطح استان تهیه و در قالب نمایشگاه های تخصصی و یا معرفی در سیمای استان اقدام صورت پذیرد. ایشان آمادگی کامل سپاه صاحب الامر عج را در حمایت از واحدهای فناور اعلام نمود.



دوره آموزشی شناسایی و مبارزه با جوندگان مضر

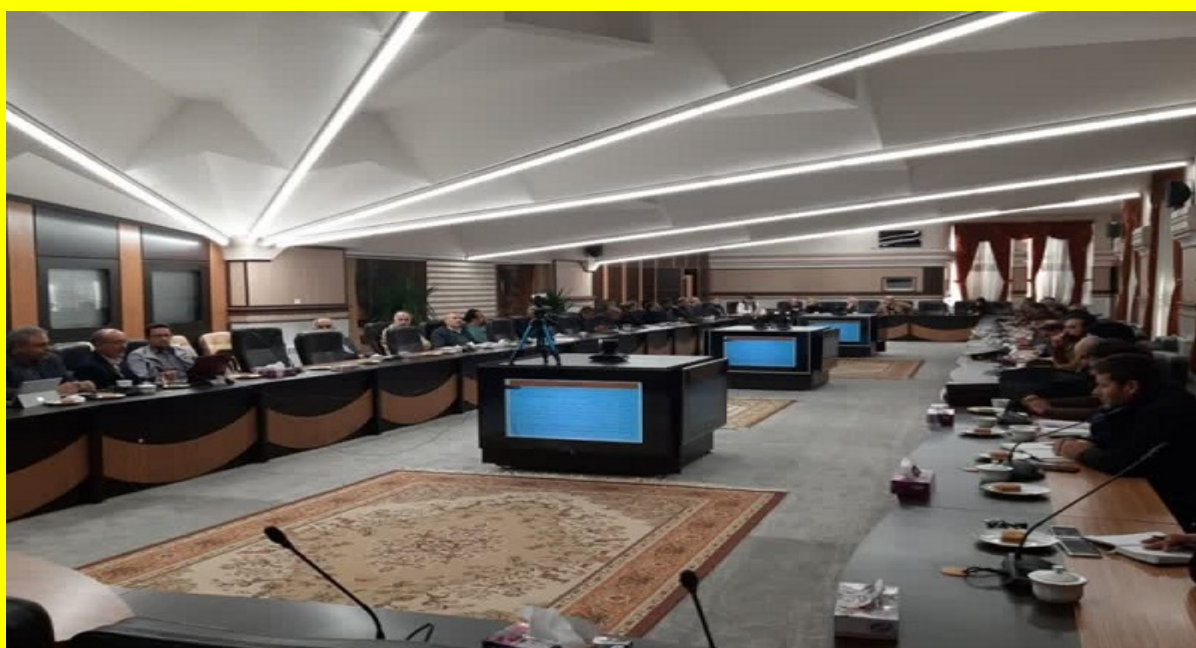
به گزارش احسان شهرامی معاون آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، در راستای ارتقای علمی - کاربردی و به‌روزرسانی جدیدترین دستاوردهای مبارزه با جوندگان مضر، یک دوره آموزشی با عنوان «دوره آموزشی شناسایی و مبارزه با جوندگان مضر» ویژه کارشناسان حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی قزوین برگزار شد. این دوره توسط مجید جلالی از کارشناسان ارشد سازمان حفظ نباتات کشور و با حضور بیش از ۴۳ نفر از کارشناسان حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی قزوین و مدیریت‌های تابعه در محل سالن آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین تدریس شد. در این دوره ضمن آشنایی و شناسایی جوندگان مزاحم در بخش کشاورزی، زیست‌شناسی و رفتارشناسی آنها نیز تدریس گردید و در ادامه این دوره در خصوص مبارزه و کنترل جوندگان مضر بر اساس آخرین دستورالعمل‌ها، اجرای روش‌های کنترل اکولوژیکی، روش‌های فیزیکی و مکانیکی و مبارزه عمومی و یکپارچه با مشارکت کشاورزان به‌منظور کنترل بهینه جوندگان و کاهش خسارت‌ها تدریس شد و در پایان استاد مدعو مجید جلالی پرسش‌های حاضرین را پاسخ داد.

به نقل از درخشان مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان سالانه در ۱۸۰۰ هکتار از مزارع کشاورزی در استان قزوین عملیات مبارزه با جوندگان مضر اجرا می‌شود. از این میزان بیش از ۱۳۰۰ هکتار عملیات مبارزه به‌صورت شیمیایی از طریق طعمه پاشی و بیش از ۵۰۰ هکتار به‌صورت مکانیکی و زراعی و بیولوژیکی انجام می‌شود. عمده جوندگان مضر استان موش مغان، ورامین، کlahو است که این گونه از جوندگان مضر به دلیل توان خسارت‌زایی بالا به انواع محصولات به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم از طریق آلودگی با فضولات و موهای بدن، خسارت به تأسیسات و تجهیزات و انتقال انواع بیماری‌ها به انسان اهمیت زیادی دارد و در گروه آفات عمومی دسته‌بندی می‌شود.



برگزاری دوره ملی آشنایی با مباحث نوین مدیریت زیتون و آبیاری باغات در قزوین

این دوره آموزشی به صورت وبیناری و با حضور میرعرب مجری طرح زیتون کشور و در استان قزوین نیز با حضور اعضای هیئت علمی بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین کارشناسان باغبانی، ترویج، حفظ نباتات سازمان، مدیریت های جهاد کشاورزی شهرستان های تابعه، شرکت های کشت و صنعت زیتون کار استان قزوین برگزار شد. در این دوره آموزشی زینالو محقق مؤسسه تحقیقات باغبانی کشور مباحث نوین پرورش زیتون را تدریس کرد. گفتنی است؛ در حال حاضر ۹۷۵۰ هکتار از باغات استان قزوین به کشت زیتون اختصاص دارد.



بررسی وضعیت فعلی و بازسازی پایگاه آبخوانداری شهید بحری بوئین زهرا

مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین در صدر هیئتی از نماینده مدیریت بحران استانداری، مدیر منابع آب شهرستان بوئین زهرا، نماینده شرکت آب منطقه‌ای استان قزوین، مدیریت آب و خاک شهرستان بوئین زهرا و محققین تیم کاری این مرکز با رویکرد همگرایی بین سازمانی جهت شناخت و رفع مشکلات موجود در عرصه پایگاه آبخوانداری شهید بحری در ایستگاه پخش سیلاب چسکین حضور و بازدید میدانی به عمل آوردند.



قزوین میزبان مدیران امور مالی، حقوق و دستمزد مؤسسات و مراکز تحقیقاتی آموزشی

به گزارش اسماعیل اکلی مدیر امور مالی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین. دوره آموزشی سیستم حسابداری ویژه مدیران مالی و حقوق و دستمزد مؤسسات و مراکز تحقیقاتی و آموزشی کشور در قزوین برگزار شد. در این دوره استفاده از نرم افزار راهکاران سیستم توسط اساتید شرکت راهکاران سیستم به مخاطبان هدف آموزش داده شد. ارتقای سیستم حقوق و دستمزد و برنامه های مالی از اهداف این دوره بود. یوسفیان مدیر کل امور مالی سازمان تات بر اجرای این دوره آموزشی حضور و نظارت مستقیم داشت.



وبینار آموزشی "نماتدهای بیماری زا در محصول پسته" در شبکه آموزش کشاورزی استان قزوین

به گزارش معاون آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین در راستای اجرای برنامه‌های آموزشی ویژه بهره‌برداران کشاورزی، وبینار آموزشی تحت عنوان "نماتدهای بیماری‌زا در محصول پسته" در مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۱ از ساعت ۸/۳۰ لغایت ۱۲/۳۰ در شبکه آموزش کشاورزی استان قزوین برگزار شد.

این دوره با برنامه‌ریزی معاونت آموزشی توسط اداره آموزش بهره‌برداران کشاورزی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و با تدریس رضا نوروزی به صورت وبیناری اجرا شد.



مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی معاونت آموزش و ترویج کشاورزی

شبکه آموزش کشاورزی استان قزوین

عنوان دوره: **نماتدهای بیماری‌زا در محصول پسته**

زمان: روز دوشنبه تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۱۱ ساعت: ۸/۳۰-۱۱

نام مدرس: **مهندس رضا نوروزی**

نوع مخاطب: **بهره‌برداران کشاورزی**

محل برگزاری: از طریق یکی از مسیرهای زیر:

۱. وبگاه <https://shak.iate.ir> /انتخاب مرکز قزوین/ورود به کانال وبینار/ثبت نام و کدملی/ورود به عنوان مهمان
۲. آدرس web.agritak.ir وینترن/شبکه آموزش مجازی کشاورزی/مراکز تحقیقات و آموزش/استان قزوین
۳. لینک مستقیم: <https://vc.areeo.ac.ir/ch/ghazvinch>

وبینار آموزشی " آشنایی با بیماریهای پسته " در شبکه آموزش کشاورزی استان قزوین

در راستای اجرای برنامه‌های آموزشی ویژه بهره‌برداران کشاورزی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، وبینار آموزشی تحت عنوان " آشنایی با بیماری‌های پسته " در مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ از ساعت ۸/۳۰ لغایت ۱۲/۳۰ در شبکه آموزش کشاورزی استان قزوین برگزار شد.

این دوره با برنامه‌ریزی معاونت آموزشی توسط اداره آموزش بهره‌برداران کشاورزی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و با تدریس فریدون آسایی به صورت وبیناری اجرا شد.



مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی
استان قزوین



سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت آموزش و ترویج کشاورزی

شبکه آموزش کشاورزی استان قزوین



عنوان دوره: آشنایی با بیماریهای پسته

زمان: روز سه شنبه **تاریخ:** ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ **ساعت:** ۸/۳۰-۱۲/۴۵

نام مدرس: مهندس فریدون آسایی

نوع مخاطب: بهره‌برداران کشاورزی

محل برگزاری: از طریق یکی از مسیرهای زیر:

۱. وبگاه <https://shak.iate.ir> /انتخاب مرکز قزوین /ورود به کانال وبینار /ثبت نام و کدملی /ورود به عنوان مهمان
۲. آدرس web.agritak.ir /بترین /شبکه آموزش مجازی کشاورزی /مراکز تحقیقات و آموزش /استان قزوین
۳. لینک مستقیم: <https://vc.areeo.ac.ir/ch/ghazvinch>

برنامه وبینارهای هفته دوم دی ماه سال ۱۴۰۲ شبکه آموزش کشاورزی استان قزوین

به نقل از دکتر شهرامی معاون آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، برنامه هفتگی دوره‌های آموزشی مرکز در شبکه آموزش کشاورزی، برای هفته دوم دی‌ماه سال ۱۴۰۲ به شرح ذیل اعلام گردید.

مخاطب	مدرس	عنوان دوره	ساعت	تاریخ	روزهای هفته
بهره برداران کشاورزی	مهندس رشا نوروزی	نماتدهای بیماری زا در محصول پسته	۸/۳۰-۹/۴۵	۱۴۰۲/۱۰/۱۱	دوشنبه
بهره برداران کشاورزی	مهندس رشا نوروزی	نماتدهای بیماری زا در محصول پسته	۱۰-۱۱/۱۵		
-	-	-	۱۱/۳۰-۱۲/۴۵		
بهره برداران کشاورزی	مهندس فریدون آسایی	آشنایی با بیماریهای پسته	۸/۳۰-۹/۴۵	۱۴۰۲/۱۰/۱۲	سه شنبه
بهره برداران کشاورزی	مهندس فریدون آسایی	آشنایی با بیماریهای پسته	۱۰-۱۱/۱۵		
بهره برداران کشاورزی	مهندس فریدون آسایی	آشنایی با بیماریهای پسته	۱۱/۳۰-۱۲/۴۵		

برنامه وبینارهای هفته دوم دی ماه سال ۱۴۰۲ شبکه آموزش کشاورزی استان قزوین

به نقل از دکتر شهرامی معاون آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، برنامه هفتگی دوره های آموزشی مرکز در شبکه آموزش کشاورزی، برای هفته دوم دی ماه سال ۱۴۰۲ به شرح ذیل اعلام گردید.

مخاطب	مدرس	عنوان دوره	ساعت	تاریخ	روزهای هفته
بهره برداران کشاورزی	مهندس رشا نوروزی	نماتدهای بیماری زا در محصول پسته	۸/۳۰-۹/۴۵	۱۴۰۲/۱۰/۱۱	دوشنبه
بهره برداران کشاورزی	مهندس رشا نوروزی	نماتدهای بیماری زا در محصول پسته	۱۰-۱۱/۱۵		
-	-	-	۱۱/۳۰-۱۲/۴۵		
بهره برداران کشاورزی	مهندس فریدون آسایی	آشنایی با بیماریهای پسته	۸/۳۰-۹/۴۵	۱۴۰۲/۱۰/۱۲	سه شنبه
بهره برداران کشاورزی	مهندس فریدون آسایی	آشنایی با بیماریهای پسته	۱۰-۱۱/۱۵		
بهره برداران کشاورزی	مهندس فریدون آسایی	آشنایی با بیماریهای پسته	۱۱/۳۰-۱۲/۴۵		

مراسم تجلیل از مقام زن و دوره آموزشی « بصیرت افزایی »

به گزارش حجه الا سلام و المسلمین آقاسی نماینده ولی فقیه در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، به مناسبت ولادت یگانه دخت نبی اکرم حضرت فاطمه زهرا ع مراسم نکوداشت و تجلیل از مقام شامخ زن و دوره آموزشی با عنوان «بصیرت‌افزایی» با حضور میهمان مدعو حجه الا سلام و المسلمین رضائی از اساتید حوزه، معاونین، اعضای هیئت علمی، محققین، کارکنان و بانوان همکار مرکز روز سه‌شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ در محل سالن جلسات حوزه ریاست برگزار گردید.

این دوره با قرائت قرآن و خیرمقدم حجه الا سلام و المسلمین آقاسی آغاز و با سخنرانی استاد مدعو حجه الا سلام و المسلمین رضائی در باب شخصیت الهی - ولایی حضرت زهرا ع به‌عنوان الگوی زنان عالم و به روایت امام صادق ع علت نام فاطمه به این دلیل است که ایشان از شرّ و بدی‌ها به‌دور هستند و فاطمه نامی است که از نام «فاطر» خداوند عزوجل برگرفته شده است.

ایشان در مورد سیره عبادت، فرزند داری، همسر داری و عبادات حضرت فاطمه ع مطالبی ایراد فرمودند. در بخشی از این مراسم به رسم تقدیر از بانوان همکار لوح سپاس و هدایایی تقدیر بانوان همکار در مرکز کرد. در پایان مراسم از میهمانان مدعو و همکاران با صبحانه نذری، پذیرایی صورت گرفت.



برگزاری دوره آموزشی «خدمت رسانی از نگاه قرآن»

به گزارش حجه الاسلام و المسلمین آقاسی نماینده ولی فقیه در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، دوره آموزشی با عنوان «خدمت رسانی از نگاه قرآن» با حضور معاونین، اعضای هیئت علمی، محققین و کارکنان مرکز در محل سالن جلسات حوزه ریاست برگزار گردید.

در این دوره با قرائت قرآن آغاز و سپس حجه الاسلام و المسلمین آقاسی در مقدمه با یاد و گرامیداشت سالروز قیام خونین ۱۹ دی مردم قم علیه نظام پادشاهی به کلیاتی پیرامون موضوع دوره «خدمت رسانی از نگاه قرآن» پرداختند. ایشان در این راستا به تفسیر حدیثی از پیامبر اکرم ص در پاسخ به ثوبان، یکی از اصحاب فرمودند برای مصاحبت من در بهشت شما را سفارش می کنم به: ۱- فراهم کردن توشه سفر بی استطاعت ۲- رفع مشکلات و مصائب دیگران ۳- سرپرستی یتیم ۴- امر به معروف و نهی از منکر ۵- اطعام دادن گرسنه ۶- سیراب کردن تشنه ۷- پوشاک دادن برهنه و ایشان با این عبارت که انسان برای دو چیز آفریده شده است: احسان و طاعت، دوره مذکور با پایان دادند در پایان مراسم از میهمانان مدعو و همکاران با صبحانه نذری، پذیرایی صورت گرفت.



برگزاری جلسه شورای فرهنگی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین

به گزارش حجه الاسلام و المسلمین آقاسی نماینده ولی فقیه در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، شورای فرهنگی مرکز با حضور معاون پشتیبانی و مسئولین امور حقوقی، روابط عمومی، آموزش کارکنان، امور مالی و تنی چند از همکاران روز سه شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۵ در محل سالن جلسات حوزه ریاست مرکز برگزار شد

حجه الاسلام و المسلمین آقاسی با اشاره به ابلاغ کلیات برنامه های فرهنگی سال ۱۴۰۲ از سوی سازمان تحقیقات، هدف این جلسه را تنظیم برنامه های فرهنگی ۳ ماه آخر سال با هم فکری جمع حاضر عنوان نمودند. ایشان برگزاری دوره های عمومی، دوره های خاص اعضای هیئت علمی، مسابقات قرآنی مختص دهه فجر با محوریت صوت، لحن، قرائت، حفظ و مقالات تفسیر قرآنی برای فرزندان همکاران و کارکنان همکار ارائه نمودند. همچنین اظهار داشتند که به مناسبت دهه بصیرت، دوره آموزشی بصیرت و آگاه سازی توسط سخنران مدعو طی مراسمی اجرا خواهد شد. در ادامه جلسه ایشان به مباحث اردوهای سیاحتی - زیارتی مسابقات فرهنگی، بازدید از خانواده شهدا، برنامه های ورزشی و رفاهی اشاره نمودند. سپس اعضای شورای فرهنگی پیشنهادات و نظرات خود را در خصوص پویایی و ارتقای بیشتر عملکرد فرهنگی مرکز ارائه نمودند.

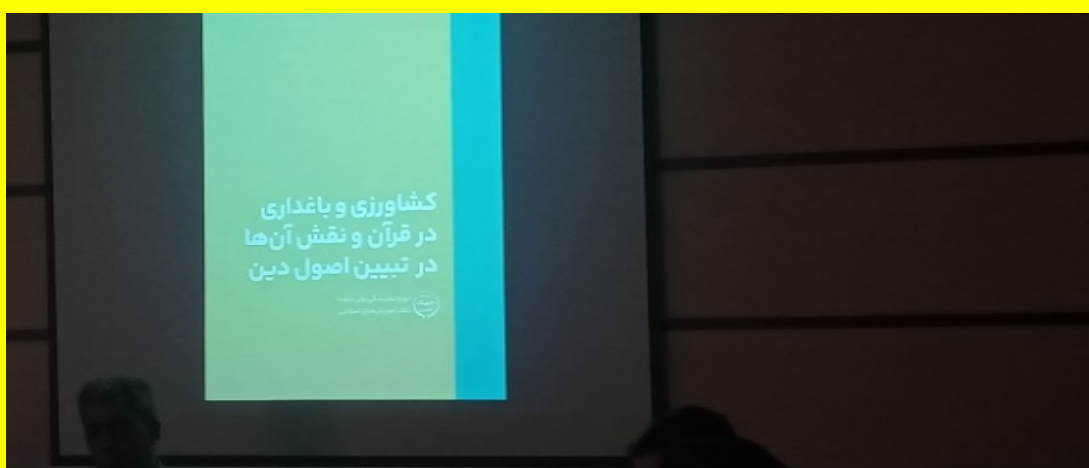


برگزاری دوره آموزشی «کشاورزی و باغداری در قرآن و نقش آن در تبیین اصول دین»

به گزارش حجه الاسلام و المسلمین آقاسی نماینده ولی فقیه در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، دوره آموزشی با عنوان «کشاورزی و باغداری در قرآن و نقش آن در تبیین اصول دین» با حضور میهمان مدعو حجه الاسلام و المسلمین حسنی از اساتید و محققین حوزه، معاونین، اعضای هیئت علمی، محققین و کارکنان مرکز روز چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۶ در محل سالن جلسات حوزه ریاست برگزار گردید.

در این دوره با قرائت قرآن، مدیحه سرایی خطیب توانمند و استاد مدعو حجه الاسلام و المسلمین حسنی در باب وفات حضرت ام البنین به همراه سینه زنی حاضرین آغاز گردید. سپس ایشان با مقدماتی در خصوص تاریخچه کشاورزی از ابتدای پیدایش انسان، سیره انبیای الهی در اشتغال به کشاورزی و دامداری، از اهمیت کشاورزی در منابع قرآنی و احادیث مطالبی ارائه نمودند. همچنین فرمودند از آنجاکه انسان فقط تا مرحله کاشت بذر و دانه توانایی دارد و البته به نص صریح قرآن پرورش و رشد دانه به عهد خداوند است و بشر قدرت دخل و تصرفی ندارد؛ لذا زارع اصلی خداوند است و انسان فقط هارس و کاشت کننده است. جلسه با طرح سؤال توسط حضار و پاسخگویی حجه الاسلام و المسلمین حسنی ادامه یافت.

در پایان مراسم از میهمانان مدعو و همکاران با صبحانه نذری، پذیرایی صورت گرفت.



سپاس از همراهی سبزتان

جاذبه های استان قزوین :

عمارت چهلستون



عمارت کلاه فرنگی و سر در عالی قاپو تنها بناهای باقی مانده از ارگ سلطنتی دوره صفوی است. این بنا در دوره قاجاریه مرمت و بازسازی شد و چهلستون نام گرفت. عمارت چهلستون به شکل هشت ضلعی و در دو طبقه بنا شده است. نقشه بنا دارای طرحی با محورهای چلیپایی و برون گرا است، سقف طبقه همکف پوشیده از مقرنس با طرح های بدیع و سقف طبقه فوقانی آن خنچه پوش است این بنا هم اکنون به عنوان موزه خوشنویسی مورد استفاده قرار گرفته است.