



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم باغبانی

خبرنامه

پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

خبرنامه روابط عمومی
۱۴۰۳ سال جهش تولید
با مشارکت مردم

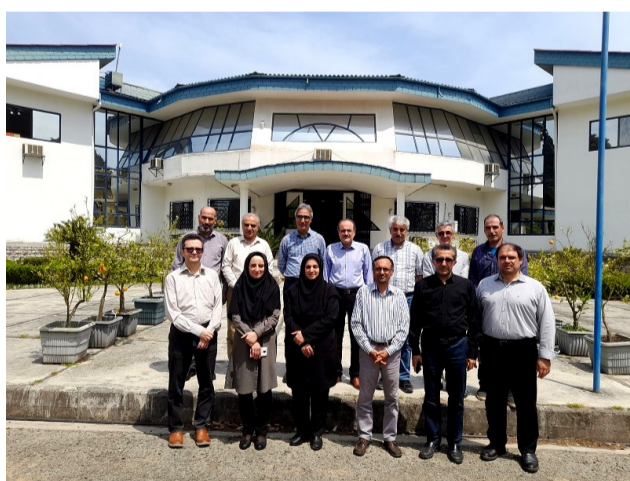
سال دهم - شماره ۱۰۵ - اردیبهشت ۱۴۰۳ - May 2024 - ۱۰ صفحه

Citrus and Subtropical Fruits Research Center



عناوین خبرها

- برگزاری مراسم تجلیل از همکار بازنشسته در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری
- بازدید رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری از باغ‌های زیتون کشت و صنعت شهید مطهری پاکدشت
- برگزاری سیصد و یازدهمین جلسه شورای پژوهشی در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری
- حضور رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری در جلسه ویناری کمیته علمی فنی موسسه تحقیقات علوم باغبانی
- کمیته پیشنهادات اعضای غیر هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری تشکیل جلسه داد
- اجرای طرح‌های تحقیقاتی اصلاح ارقام و پایه‌های مرکبات به روش دورگ‌گیری در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری
- برگزاری سیصد و دوازدهمین جلسه شورای پژوهشی در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری
- برگزاری هفتاد و هشتمین کارگروه تخصصی علمی فنی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

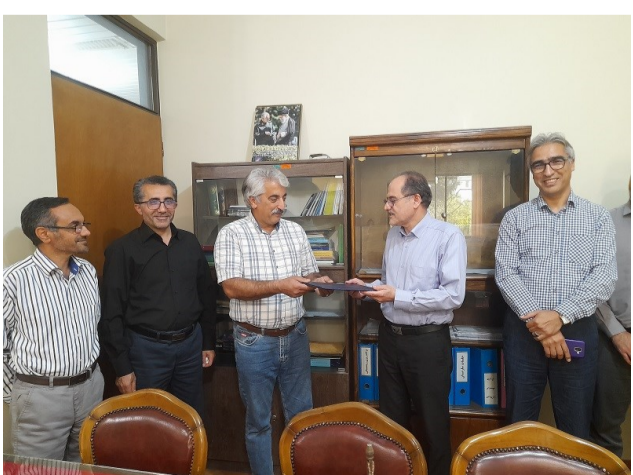


برگزاری مراسم تجلیل از همکار بازنشسته در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، طی مراسمی با حضور دکتر سیروس آقاجانزاده ریاست پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، معاونین و مدیران روز یکشنبه ۲ اردیبهشت ۱۴۰۳ از آقای مهندس سید رحمت یاسینی که پس از سال‌ها خدمت صادقانه به افتخار بازنشستگی نائل آمدند تجلیل به عمل آمد.



در این مراسم دکتر سیروس آقاجانزاده رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری طی سخنانی از خدمات ارزنده و تلاش‌های خستگی‌ناپذیر مهندس سید رحمت یاسینی در طول دوران خدمت، تقدیر و تشکر کردند و ضمن آرزوی موفقیت و سلامتی، دوران بازنشستگی سالم و شادابی را در کنار خانواده برای ایشان از خداوند منان خواستار شدند. در پایان به رسم یادبود با تقدیم لوح سپاس و هدایایی از ایشان تقدیر شد.



بازدید رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری از باغ‌های زیتون کشت و صنعت شهید مطهری پاکدشت



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، دکتر سیروس آقاجانزاده رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری با همراهی دکتر جواد فتاحی مقدم معاون پژوهشی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری و دکتر ابودر هاشم پور مدیر گروه فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت روز شنبه اول اردیبهشت ۱۴۰۳ از باغ‌های زیتون شرکت کشت و صنعت شهید مطهری پاکدشت وابسته به بنیاد مستضعفان بازدید به عمل آوردند.

دکتر سیروس آقاجانزاده رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در گفتگویی اظهار داشتند، با توجه به تغییرات اقلیمی و اثرات سوء ناشی از آن بر محصولات کشاورزی، به منظور بررسی مسائل و مشکلات تولید زیتون، از باغ‌های زیتون کشت و صنعت شهید مطهری پاکدشت بازدید شد تا با همکاری‌های مشترک و در صورت نیاز اجرای پروژه‌های تحقیقاتی در قالب تفاهم نامه مشترک و ارائه دستورالعمل‌های مربوط، به رفع مشکلات زیتون اقدام صورت گیرد.



برگزاری سیمینار و یازدهمین جلسه شورای پژوهشی در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، سیمینار و یازدهمین جلسه شورای پژوهشی با حضور دکتر سیروس آقاجانزاده ریاست پژوهشکده، معاونین، روسای ایستگاه‌ها و گروه‌های تحقیقاتی و اعضای شورا روز دوشنبه ۳ اردیبهشت ۱۴۰۳ در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری برگزار شد.

در این جلسه پروپوزال دانشجویی بررسی حساسیت انواع مختلف نارنج به ویروس رگبرگ روشنی زرد مرکبات در شرایط گلخانه ارائه و مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در ادامه پروپوزال با موضوع میزان رشد، جذب عناصر غذایی و تحمل به خشکی برانجیر پوزدنبالی روی پایه‌های بذری و روشی ارائه و مورد بحث و بررسی قرار گرفت. همچنین پروپوزال سفارشی با عنوان اثر کائولین در کاهش تنش گرما و بهبود تولید روغن در زیتون ارائه و مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در پایان پروپوزال تاثیر دانه‌گرده ارقام تجاری داخلی و خارجی و نرم‌هسته بر خصوصیات هسته و صفات کمی و کیفی میوه انار رقم ملس ساوه ارائه و مورد بحث و بررسی قرار گرفت.



حضور رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در جلسه ویناری کمیته علمی فنی موسسه تحقیقات علوم باغبانی

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، جلسه کمیته علمی فنی موسسه تحقیقات علوم باغبانی با حضور دکتر طاهری رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی، معاونین، مدیران و روسای پژوهشکده‌های زیرمجموعه موسسه تحقیقات علوم باغبانی روز سه‌شنبه ۴ اردیبهشت ۱۴۰۳ به صورت ویناری برگزار شد.

دکتر سیروس آقاجانزاده رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری به همراه اعضای هیات علمی پژوهشکده در این جلسه به صورت روبیناری شرکت نموده و به بحث و بررسی درباره پروژه‌های تحقیقاتی و گزارشات نهایی پرداختند.



کمیته پیشنهادات اعضای غیر هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری تشکیل جلسه داد

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، جلسه کمیته پیشنهادات اعضای غیر هیات علمی با حضور دکتر هرمز عبادی معاون برنامه ریزی و پشتیبانی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری و اعضای کمیته روز سه‌شنبه ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۳ در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری برگزار شد. این جلسه با هدف بررسی و ارزیابی و امتیازدهی پیشنهادات دریافت شده از کارکنان اعضای غیر هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در دفتر معاون برنامه ریزی و پشتیبانی برگزار شد.



اجرای طرح های تحقیقاتی اصلاح ارقام و پایه های مرکبات به روش دورگ گیری در پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری، هر ساله با آغاز فصل گلدهی درختان مرکبات، اصلاح و تولید ارقام و پایه های جدید از طریق دورگ گیری در پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری آغاز می شود. دکتر مالک قاسمی عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری در گفتگویی اظهار داشتند،

دورگ گیری شامل تلاقی کنترل شده دو والد متفاوت از نظر ژنتیکی با هدف بدست آوردن رقمی مطلوب می باشد. برنامه های اصلاحی مرکبات به منظور دستیابی به ارقام و پایه های جدید با خصوصیات تحمل به سرما، گرما، خشکی، مقاومت به آفات و بیماری های مختلف، عملکرد بالا، کیفیت مطلوب، زودرسی، دیررسی و بی بذری میوه ها و سایر خصوصیات خوب و مد نظر محققین انجام می شود.

در این روش تعدادی از ارقام به عنوان والد پدری و تعدادی نیز به عنوان مادر در نظر گرفته می شوند. ابتدا دانه های گرده را از گل های باز نشده مرکبات جدا کرده و جمع آوری می شوند. سپس برای انتقال دانه های گرده به والد مادری، پیش از باز شدن کپسول های گل، اقدام به حذف گلبرگ ها و اندام نر والد مادری نموده و از هر گل فقط مادگی آن را نگه میدارند. به این ترتیب گل های مادری آماده دریافت دانه های گرده خواهند شد. در ادامه دانه های گرده جمع آوری شده را در یک روز آفتابی روی مادگی گل انتقال داده و گل های تلقیح شده را با پاکتی می پوشانند.

پس از دورگ گیری، دانه های گرده جوانه زده و از طریق لوله گرده به درون خامه نفوذ کرده و با ترکیب گامت های نر و ماده، سلول تخم تشکیل می شود. میوه های حاصله از این تلقیح در داخل کیسه های توری تا رسیدن میوه محافظت می شوند.

در فصل پاییز میوه های حاصل از دورگ گیری برداشت و به آزمایشگاه منتقل و بذرها حاصله استخراج می شوند. پس از ضد عفونی بذرها با قارچ کش، در اواخر اسفند جهت تولید نشا در گلخانه با محیطی کاملاً ایزوله کاشته می شوند. نشاهای تولید شده به گلدان منتقل شده، تا تحقیقات بعدی جهت تولید و معرفی ارقام و پایه های جدید انجام شود.



برگزاری سیصد و دوازدهمین جلسه شورای پژوهشی در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، سیصد و دوازدهمین جلسه شورای پژوهشی با حضور سیروس آقاجانزاده ریاست پژوهشکده، معاونین، روسای ایستگاه‌ها و گروه‌های تحقیقاتی و اعضای شورا در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری برگزار شد.

در این جلسه بررسی اولیه پروپوزال با عنوان تأثیر کاربرد منابع مختلف مواد آلی بر بهبود ماده آلی خاک و رشد رویشی نهال‌های دو رقم انار و اندرفول و قصرالدشتی ارائه و مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در ادامه درخواست تغییر سمت فرید بیگی از همکاران اصلی به مجری و بنی هاشمیان از مجری به مجری مسئول در پروژه انتخاب جدایه‌های استاندارد و ویروس تریتزا بر اساس علائم باغی، نموده‌سازی بیولوژی و آزمون مولکولی به منظور به کارگیری در برنامه اصلاح پایه مرکبات مطرح، و مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در پایان فرم رویدادهای مسأله محور سال ۱۴۰۳ مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفت.



برگزاری هفتاد و هشتمین کارگروه تخصصی علمی فنی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، هفتاد و هشتمین کارگروه تخصصی علمی فنی با حضور دکتر سیروس آقاجانزاده ریاست پژوهشکده، معاونین و اعضای کارگروه روز دوشنبه ۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۳ به صورت حضوری و وبیناری در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری برگزار شد.

در این جلسه گزارش نهایی تاثیر تنک میوه در کاهش تناوب باردهی، روند تغییر قندها و شکل‌های نیتروژن در برگ و ریشه درختان نارنگی کینو و گزارش نهایی ارزیابی درجه تحمل نسبی

به جاروک در ارقام منتخب لیموترش کشور به وسیله آزمون بیولوژی و گزارش نهایی ارزیابی اثر بالشک مرکبات و برخی ترکیبات حشره کش بر ویژگی‌های فیزیکی شیمیایی و کیفیت میوه پرتقال تامسون در زمان برداشت و طی انبارداری مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفتند. همچنین پروپوزال بررسی پاسخ‌های پومولوژیکی و عملکردی برخی ارقام انجیر به کم آبیاری در شرایط باغی (منطقه ریجاب) و پروپوزال ارزیابی تاثیر حشره کش نوالورون (EC10) در مقایسه با حشره کش‌های رایج در کنترل مینوز برگ مرکبات در استان‌های گیلان و مازندران و پروپوزال ارزیابی آبیاری بخشی ریشه با روش قطره‌ای زیرسطحی روی مرکبات مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفتند.



آدرس: رامسر - فیابان استاد مطهری

صندوق پستی: ۳۳۵-۴۶۹۱۵

کدپستی: ۳۳۱۱۳-۴۶۹۱۷

تلفن: ۰۱۱۵۵۲۲۲۰۸۱ - دورنگار: ۰۱۱۵۵۲۲۲۳۲۸۲

آدرس سایت: <http://icri.hsri.ac.ir>

کانال‌های پژوهشکده در تاک، تلگرام، سروش و ایتا @irancitrus

خبرنامه روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

صاحب امتیاز: پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

مدیر مسئول: دکتر سیروس آقاجانزاده

تهیه و تنظیم: مهندس حمیدرضا قلی‌پور

سال دهم - شماره ۱۰۵

اردیبهشت ۱۴۰۳ - May 2024