



خبرنامه روابط عمومی
سال ۱۴۰۳ جهش تولید
با مشارکت مردم

خبرنامه



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

پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

سال دهم - شماره ۱۰۹ - شهریور و مهر ۱۴۰۳ - September & October 2024 - ۱۱ صفحه

Citrus and Subtropical Fruits Research Center



عناوین مهمترین خبرها

- بازدید استاندار مازندران از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری
- تقدیر از کارکنان نمونه پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در هفته دولت
- انتشار کتاب پرورش زیتون در ایران با همکاری پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری و دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان
- برگزاری سیصد و چهاردهمین جلسه شورای پژوهشی در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری
- برگزاری رویداد ملی راهبردهای مهم قبل و بعد از برداشت موثر در کیفیت میوه کیوی در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری
- جلسه شورای اداری در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری برگزار شد
- برگزاری هشتاد و دومین کارگروه تخصصی علمی فنی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری
- برگزاری وبینار آموزشی و ترویجی با موضوع اصلاح و افزایش عملکرد و کیفیت روغن زیتون در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری
- در مصاحبه با خبرگزاری ایانا بهبود انبار مانی کیوی با محلول پاشی کلسیم بررسی شد
- هشتمین کاروان ترویجی استان مازندران با موضوع مدیریت به باغی باغات با همکاری پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری برگزار شد



۱۳۴
۱۴۰۲
دانشگاه مازندران - سازمان جهاد کشاورزی

پرورش زیتون در ایران

تألیف:
دکتر ابوذر هاشم‌پور
دکتر رضا فتوحی قزوینی
دکتر مختار حیدری
دکتر سمانه اسدی صنم



بازدید استاندار مازندران از پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، دکتر یوسف نوری استاندار مازندران با همراهی دکتر ابراهیم شیروود عشوریان فرماندار شهرستان رامسر روز چهارشنبه ۱۴ شهریور ۱۴۰۳ از فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در رامسر بازدید به عمل آوردند.

در این بازدید دکتر سیروس آقاجانزاده رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری ضمن خوشامدگویی با ارائه گزارشی کامل به آخرین دستاوردها و فعالیت‌های پژوهشی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری پرداختند. ایشان طی سخنانی با معرفی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، ایستگاه‌ها، دستاوردهای شاخص پژوهشکده

شامل دستیابی به ارقام جدید و سایر یافته‌های پژوهشی مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، وضعیت ذخایر ژنتیکی مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در ایران، تولید و ارزیابی و نگهداری هسته‌های اولیه سالم و اصیل، آموزش بهره‌برداران از طریق برگزاری کارگاه‌های آموزشی و ترویجی، روز مزرعه و هفته انتقال یافته‌ها، برگزاری رزمایش پدافند غیرعامل زیستی کنترل و مقابله با مگس میوه مدیترانه با همکاری پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در استان، برگزاری روزهای مزرعه با حضور باغداران مرکبات، کیوی، انار، انجیر و زیتون در شمال کشور و استان‌های تولیدکننده محصولات، به معرفی قسمت‌های مختلف پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری پرداختند. همچنین استاندار مازندران از طرح‌های تحقیقاتی در حال اجرا، اسکرین هوس، گلخانه تولید هسته‌های اولیه سالم سازی شده و عاری از ویروس مرکبات و ارقام و پایه‌های جدید حاصل از برنامه‌های اصلاحی توسط محققین پژوهشکده، ارقام مرکبات جدید وارداتی، باغ‌های مرکبات و کیوی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری بازدید کرده و دکتر سیروس آقاجانزاده رئیس پژوهشکده توضیحاتی را به ایشان ارائه نمودند.



تقدیر از کارکنان نمونه پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در هفته دولت



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، بمناسبت هفته دولت و با حضور دکتر شیروود عشوریان فرماندار و مسئولان شهرستان رامسر روز یکشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۳ از مدیران و کارمندان نمونه ادارات شهرستان رامسر تجلیل شد.

در این مراسم از همکاران محترم خانم ربابه لمتر برزگر، خانم معصومه کیا اشکوریان، آقای فرهاد پهایلی، آقای کیوان جهانشاهی و آقای سید محمد یاسینی از کارکنان، محققین و کارشناسان پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

به عنوان کارمندان نمونه سال ۱۴۰۳ پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری با اهدای لوح سپاس تجلیل به عمل آمد. بدینوسیله انتخاب شایسته‌تان به عنوان کارمندان نمونه سال ۱۴۰۳ پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری را به شما و خانواده محترمتان تبریک و تهنیت عرض نموده و از خداوند منان توفیق، سلامتی و موفقیت روزافزونتان را مسئلت مینماییم.



انتشار کتاب پرورش زیتون در ایران با همکار مشترک پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری و دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، کتاب پرورش زیتون در ایران با تألیف مشترک دکتر ابوذر هاشم‌پور استادیار مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، دکتر رضا فتوحی قزوینی استاد بازنشسته دانشگاه گیلان، دکتر مختار حیدری دانشیار گروه علوم و مهندسی باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان و دکتر سمانه اسدی صنم استادیار مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و با همکاری مشترک پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری و دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان منتشر شد.

این کتاب شامل ۱۱ فصل جامع است که به بررسی تمامی جنبه‌های مرتبط با زیتون می‌پردازد. سر فصل‌های این کتاب شامل فصل اول: تاریخچه و اهمیت اقتصادی زیتون، فصل دوم: رده‌بندی گیاه‌شناسی و مورفولوژی زیتون، فصل سوم: مورفولوژی، فیزیولوژی و بیولوژی گلدهی و میوه‌دهی زیتون،

فصل چهارم: ازدیاد زیتون، فصل پنجم: ارقام مختلف زیتون در ایران و جهان، فصل ششم: به‌نژادی و بهبود ژنتیکی زیتون، فصل هفتم: طراحی باغ، تربیت و هرس درختان زیتون، فصل هشتم: تغذیه و نقش عناصر غذایی در درختان زیتون، فصل نهم: فیزیولوژی تحمل تنش در درختان زیتون، فصل دهم: مدیریت کنترل علف‌های هرز، آفات و بیماری‌ها و فصل یازدهم: برداشت، نگهداری و فرآوری میوه‌های زیتون.

در قسمت‌هایی از این کتاب آمده است، زیتون به عنوان یکی از کهن‌ترین درختان جهان معرفی شده که کشت آن به دوران پیش از تاریخ مکتوب باز می‌گردد. زیتون از نواحی سوریه و فلسطین منشأ گرفته و سپس به شمال آفریقا منتقل شده است. همچنین، در بخشی از کتاب به نقش تاریخی منطقه الموت قزوین در تولید روغن زیتون حدود هزار سال پیش اشاره شده است.

مطالعات علمی این کتاب نشان می‌دهد که زیتون به دلیل ویژگی‌های منحصر به فردی چون تحمل تنش خشکی می‌تواند در بسیاری از مناطق ایران که برای کشت سایر محصولات مناسب نیست، با موفقیت کشت شود. این ویژگی‌ها، زیتون را به عنوان یکی از محصولات باغی مهم برای تامین روغن خوراکی کشور معرفی می‌کند.

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

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، سیصد و چهاردهمین جلسه شورای پژوهشی با حضور دکتر سیروس آقاجانزاده ریاست پژوهشکده، معاونین، روسای ایستگاه‌ها و گروه‌های تحقیقاتی و اعضای شورا روز دوشنبه ۲۶ شهریور ۱۴۰۳ در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری برگزار شد.

در این جلسه پروپوزال پروژه تحقیقاتی با عنوان ارزیابی حساسیت یا تحمل ارقام جدید لیموترش به عامل شانکر باکتریایی توسط دکتر مرتضی گل محمدی و پروپوزال پروژه سفارشی با عنوان ارزیابی تاثیر کنه کش جدید در مقایسه با کنه کش‌های رایج در کنترل کنه قرمز مرکبات توسط دکتر سیروس آقاجانزاده مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

همچنین نتایج اولیه بررسی میدانی بد فرمی برگ‌ها و سرشاخه‌های جدید درختان کیوی توسط دکتر مهدی بنی‌هاشمیان مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در ادامه درخواست تمدید دو ساله پروژه با عنوان امکان استفاده از گلیسین روی در رفع کمبود روی و بهبود کیفیت پرتقال نیوهال به مدت سه ماه مربوط به دکتر طاهره رئیسی، و درخواست تمدید ۶ ماهه پروژه با عنوان ارزیابی تأثیر غلظت‌های مختلف یلومکس، پاکلوبوترازول و مدت زمان تیمار بر سبزدایی و کیفیت میوه‌های نارنگی انشو توسط دکتر ابوذر هاشم‌پور مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در پایان درخواست دکتر بابک عدولی مبنی بر حذف نام ایشان از سمت مجری در پروژه ملی با عنوان ارزیابی شاخص‌های کمی و کیفی در تولید بذر پایه‌های تجاری مرکبات به منظور توسعه باغ‌های جنوب و شمال ایران مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفت.



جلسه شورای اداری در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری برگزار شد

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، جلسه شورای اداری پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری با حضور دکتر سیروس آقاجانزاده رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، معاونین و مدیران گروه‌ها روز یکشنبه اول مهر ۱۴۰۳ برگزار شد. در ابتدای این جلسه مهندس سمیه ابوالحسنی یاسوری مدیر گروه اداری و دبیر شورا با ارائه گزارشی به فعالیت‌های این حوزه پرداخته و دستور جلسه را قرائت نمودند. در ادامه دکتر سیروس آقاجانزاده ریاست پژوهشکده ضمن استماع نقطه نظرات مدیران، به تشریح برنامه‌ها در خصوص اجرای دقیق قوانین و مقررات اداری پرداختند. همچنین سایر مدیران ضمن ارائه گزارش، در خصوص مباحث مطرح شده اعلام نظر نمودند.



برگزاری رویداد ملی راهبردهای مهم قبل و بعد از برداشت موثر در کیفیت میوه کیوی در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، رویداد ملی راهبردهای مهم قبل و بعد از برداشت موثر در کیفیت میوه کیوی با حضور دکتر جواد فتاحی مقدم معاون پژوهشی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، اعضای هیات علمی، محققین، و با حضور جمع کثیری از کارشناسان پهنه ترویج، بهره برداران، کارشناسان و محققین موسسات و مراکز تحقیقاتی و دانشگاه‌ها روز یکشنبه ۲۲ مهر ۱۴۰۳ در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری به صورت ویناری برگزار شد.

در ابتدا دکتر جواد فتاحی مقدم معاون پژوهشی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در مقدمه‌ای به معرفی و تشریح اهداف برگزاری این رویداد پرداختند و گفتند، کیوی یک محصول بسیار استراتژیک، اقتصادی و صادراتی است و با یک سری مشکلات روبرو می‌باشد. از نظر تولید کیوی ما در سال‌های اخیر به رقم بیش از ۴۰۰ هزار تن در ۱۳ هزار هکتار با میزان عملکرد ۲۷ تن در هکتار رسیدیم. ایران در رتبه ۴ تولید کیوی و از نظر عملکردی رتبه ۳ و از نظر صادراتی رتبه ۷ می‌باشد. هدف ما از برگزاری رویداد راهبردهای مهم قبل و بعد از برداشت موثر در کیفیت میوه کیوی این است که عواملی که می‌تواند روی کیفیت میوه کیوی تاثیرگذار باشد را مرور کرده و راهکارها و ابزارهای افزایش کیفیت میوه را معرفی کنیم.

در ادامه دکتر جواد فتاحی مقدم عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری با موضوع شاخص‌های کیفیت میوه و حفظ آن در مراحل برداشت و نگهداری، دکتر طاهره رئیسی عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری با موضوع عوامل تغذیه‌ای موثر در کیفیت میوه کیوی، دکتر اسماعیل غلامیان عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری با موضوع چالش‌های ناشی از آفت در کیفیت صادراتی میوه کیوی، دکتر حسین طاهری عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری با موضوع چالش‌های ناشی از بیماری‌ها در کیفیت صادراتی میوه کیوی، دکتر هرمز عبادی عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری با موضوع رابطه مدیریت آبیاری تاکستان با کیفیت میوه کیوی و دکتر ابراهیم عابدی قشلاقی عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان با موضوع باید و نبایدهای استفاده از تنظیم‌کننده‌های رشد در کیفیت و سلامت میوه کیوی به نوبت به ارائه سخنرانی پرداختند.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, the title of the webinar is visible: "رویداد ملی راهبردهای مهم قبل و بعد از برداشت موثر در کیفیت میوه کیوی". The interface includes a list of participants on the right side, including "مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی", "حسین طاهری", "ابراهیم عابدی", "غلامیان", and "طاهره رئیسی-پژوهشکده مرکبات". The main area displays several video thumbnails of participants, mostly men sitting at desks with computers. At the bottom, there is a chat window with a message: "پیام خود را وارد کنید". The URL at the bottom left is "http://acisf.areeo.ac.ir".

برگزاری هشتاد و دومین کارگروه تخصصی علمی فنی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، هشتاد و دومین کارگروه تخصصی علمی فنی با حضور دکتر سیروس آقاجانزاده ریاست پژوهشکده، معاونین و اعضای کارگروه روز سه‌شنبه ۲۴ مهر ۱۴۰۳ به صورت حضوری و وبیناری در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری برگزار شد.

در این جلسه گزارش نهایی ارزیابی سازگاری و مقایسه رقم خارجی واندرفول با دو رقم انار تجاری ایران در شرایط اقلیمی توسط دکتر وحیده نرجسی و گزارش نهایی مطالعه میدانی تاثیر هیترباغی در کاهش خسارت یخبندان در مرکبات توسط دکتر یحیی تاجور مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفتند. همچنین گزارش علمی فنی بررسی تاثیر نانو ساختارهای کربن نیتریدی اصلاح شده با آهن بر رشد رویشی و زایشی زیتون رقم سنگه تحت تنش خشکی مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفت.



برگزاری وبینار آموزشی و ترویجی با موضوع اصلاح و افزایش عملکرد و کیفیت روغن زیتون در



پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، در راستای بهبود عملکرد و کیفیت روغن زیتون و به منظور افزایش آگاهی کارشناسان و بهره‌برداران وبینار آموزشی و ترویجی با موضوع اصلاح و افزایش عملکرد و کیفیت روغن زیتون روز دوشنبه ۳۰ مهر ۱۴۰۳ به صورت مجازی برگزار شد. این رویداد به درخواست دفتر مجری طرح زیتون معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی و همزمان با آغاز فصل برداشت زیتون و ضرورت رعایت اصول فرآوری کنسرو و روغن زیتون برگزار شد.

این وبینار توسط دکتر ابوذر هاشم پور عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری تدریس شد و با استقبال گسترده‌ای از سوی کارشناسان، باغداران و بهره‌برداران همراه بود. هدف از برگزاری این دوره ارتقاء سطح علمی و فنی شرکت‌کنندگان و اطلاع‌رسانی در خصوص جدیدترین دستاوردهای علمی و روش‌های مدرن فرآوری و بهبود کیفیت محصولات زیتون بود.

در این وبینار به جنبه‌های مختلف فرآوری زیتون از مرحله برداشت تا تولید نهایی روغن زیتون با کیفیت بالا پرداخته شد. همچنین اصول علمی و عملیاتی که می‌تواند به افزایش راندمان تولید و بهبود کیفیت نهایی محصولات کمک کند به شرکت‌کنندگان آموزش داده شد.

لازم به ذکر است که پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری وبینارهای آموزشی و ترویجی مشابهی را با هدف انتقال نتایج تحقیقات علمی برای بهره‌برداران و کارشناسان برگزار می‌کند. این وبینارها فرصتی است برای آشنایی با نوآوری‌ها و فناوری‌های جدید در صنعت کشاورزی و محصولات باغی می‌باشد. علاقه‌مندان به شرکت در این دوره‌ها می‌توانند از طریق ورود به شبکه اجتماعی کشاورزی ایران (تاک) به این برنامه‌های آموزشی دسترسی پیدا کنند.

اصلاح و افزایش عملکرد و کیفیت روغن زیتون

ابوذر هاشم پور
عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی
پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

Citrus and Subtropical Fruits Research Center



در مصاحبه با خبرگزاری ایانا بهبود انبار مانی کیوی با محلول پاشی کلسیم توسط عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری بررسی شد

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، دکتر طاهره رئیسی، عضو هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، در مصاحبه‌ای با خبرگزاری ایانا به بررسی راهکارهای بهبود انبار مانی میوه کیوی با استفاده از محلول پاشی کلسیم پرداخته است.

وی در این گفت‌وگو اظهار داشت: کیوی به‌عنوان یکی از مهم‌ترین محصولات باغی در استان‌های شمالی کشور، نقش قابل توجهی در اقتصاد کشاورزی منطقه دارد. با این حال، نرم شدن پیش از بلوغ میوه، که می‌تواند به‌صورت نقاط نرم بر روی سطح میوه و یا نرم‌شدگی کامل آن ظاهر شود، سالانه بخشی از محصول کیوی فروت را از بین می‌برد.

دکتر رئیسی به اهمیت تغذیه مناسب تاک‌های کیوی در طول دوره رشد اشاره کرد و افزود: کلسیم یکی از کلیدی‌ترین عناصر در بهبود سفتی میوه و افزایش عمر انبار مانی آن است. محلول پاشی با ترکیبات کلسیمی مانند کلرید کلسیم یا هیدروکسید کلسیم می‌تواند به افزایش محتوای کلسیم میوه‌ها کمک کرده و در نتیجه عمر انبار مانی کیوی‌ها را بهبود بخشد.

وی همچنین تاکید کرد که برای دستیابی به میوه‌های با کیفیت‌تر و دارای عمر انبار مانی طولانی‌تر، محلول پاشی کلسیم باید در فاز اولیه رشد میوه صورت گیرد و یک ماه قبل از برداشت نیز تکرار شود. در پایان، دکتر رئیسی بر لزوم استفاده از این روش به‌عنوان یک راهکار عملی و موثر در بهبود کیفیت و نگهداری میوه‌های کیوی تاکید کرد و از باغداران خواست که توجه ویژه‌ای به این موضوع داشته باشند.



هشتمین کاروان ترویجی استان مازندران با موضوع مدیریت به باغی باغات با همکاری پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری برگزار شد

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، به دعوت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان رامسر و در راستای اجرای طرح انتقال یافته‌های تحقیقاتی و به منظور بالا بردن سطح دانش و اطلاعات کشاورزان، هشتمین کاروان ترویجی استانی با موضوع مدیریت به باغی باغات با همکاری پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری و با حضور کارشناسان مروج پهنه و باغداران و بهره‌برداران روز یکشنبه ۲۹ مهر ۱۴۰۳ در روستای لیماک از بخش دالخانی از توابع شهرستان رامسر برگزار شد.

در این رویداد آموزشی ترویجی دکتر مالک قاسمی از اعضای هیات علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری حضور یافته، ضمن بازدید از باغات، به عنوان مدرس به آموزش کارشناسان و بهره‌برداران پرداخته و به سوالاتشان پاسخ دادند.



آدرس: رامسر - فیابان استاد مطهری

صندوق پستی: ۳۳۵-۴۶۹۱۵

کدپستی: ۳۳۱۱۳-۴۶۹۱۷

تلفن: ۰۱۱۵۵۲۲۲۰۸۱ - دورنگار: ۰۱۱۵۵۲۲۲۲۸۲

آدرس سایت: <http://icri.hsri.ac.ir>

کانال های 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 آقاانزاده

تهیه و تنظیم: مهندس ممیدرضا قلی پور

سال دهم - شماره ۱۰۹

شهریور و مهر ۱۴۰۳ - September & October 2024