



خبرنامه روابط عمومی
۱۳۹۹ سال جهش تولید

خبرنامه



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

پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

سال ششم - شماره ۶۰ - اردیبهشت ۱۳۹۹ - May 2020 - ۷ صفحه



روز قدس روز اسلام است امام خمینی

مسلمانان جهان باید روز قدس را روز همه ی مسلمین، بلکه مستضعفین بدانند و از آن نقطه حساس در مقابل مستکبرین و جهانخواران بایستند و تارهایی مظلومان از زیر ستم قدرتمندان از پای ننشینند.

صحیفه امام، جلد ۱۵، ص ۶۲



در این شماره میخوانید

- برگزاری اولین شورای پژوهشی در سال ۹۹ در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری
- برگزاری جلسه شورای تحقیقات موسسه تحقیقات علوم باغبانی به صورت ویدئو کنفرانس
- دیدار نروزی رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری با کارکنان ایستگاه‌های کترا و خرم آباد تنکابن
- برگزاری کارگاه آموزشی و ترویجی آنلاین مدیریت باغات انار با همکاری پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری
- توصیه تغذیه بهاره گیوی توسط هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری
- برگزاری جلسه شورای معاونین پژوهش در موسسه تحقیقات علوم باغبانی به صورت ویدئو کنفرانس
- ساخت کلیپ‌های آموزشی و ترویجی با همکاری پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری
- تصاویری از احداث باغ جدید ارقام مرکبات در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری
- توصیه محقق پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری درباره نقش گیاهان پوششی در کنترل علف‌های هرز باغ‌های مرکبات شمال کشور
- برگزاری پنجاه و چهارمین جلسه کارگروه تخصصی علمی فنی در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

برگزاری اولین شورای پژوهشی در سال ۹۹ در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، دویست و هشتاد و ششمین و اولین جلسه شورای پژوهشی در سال ۹۹ در روز سه‌شنبه ۱۶ اردیبهشت ۹۹ با حضور دکتر مرتضی گل محمدی ریاست پژوهشکده، معاونین، روسای ایستگاه‌ها و گروه‌های تحقیقاتی با رعایت فاصله و پروتکل بهداشتی در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری برگزار شد.

در ابتدای جلسه دکتر گل محمدی رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری ضمن تبریک فرا رسیدن ماه مبارک رمضان و قبولی طاعات و عبادات همکاران و تبریک بزرگداشت هفته معلم، به نام گذاری سال ۹۹ به نام جهش تولید توسط رهبر معظم انقلاب اشاره و برنامه‌های پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در سال جاری جهت نیل به جهش تولید در محصولات باغبانی را تشریح نمودند. ایشان همچنین ضمن آرزوی سالی خوب و پر برکت برای همه مردم ایران به خصوص کارکنان پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، از زحمات همه مدیران و کارکنان در سال ۹۸ تقدیر و تشکر کردند.

در ادامه یک عنوان گزارش نهایی با عنوان اثر کودهای نیترات پتاسیم و کلسیمی بر آفتاب سوختگی و کیفیت انار رقم رباب نیریز در استان خوزستان توسط دکتر شفیعی زرگر از مرکز تحقیقات کشاورزی دزفول ارائه و مورد تایید قرار گرفت.

یکی از فاکتورهای محدود کننده تولید مرکبات و انار و انجیر در سال‌های اخیر تنش‌های محیطی سرما و یخبندان و به خصوص گرمای هوا می‌باشد که در بروز پدیده زوال درختان در کنار سایر عوامل نقش ویژه‌ای داشته است. بر این اساس طرح کلان سایبان در تحقیقات در دست اجرا می‌باشد که مجری طرح مربوط به مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری دکتر یحیی تاجور عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری می‌باشد.

همچنین دو عنوان پروپوزال پژوهشی با عناوین تاثیر توری سایبان بر محافظت از لمون لیسبون در برابر تنش گرمایی و بررسی اثر زمان نصب و رنگ پوشش سایبانی بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی، کمی و کیفی دو رقم تجاری انجیر در شرایط دیم مطرح، و مورد بحث و بررسی قرار گرفت.



برگزاری جلسه شورای تحقیقات موسسه تحقیقات علوم باغبانی به صورت ویدئو کنفرانس



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، جلسه شورای تحقیقات موسسه تحقیقات علوم باغبانی با حضور دکتر حاجی‌وند رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی، معاونین موسسه، دکتر مرتضی گل محمدی رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری و دیگر روسای پژوهشکده‌های زیرمجموعه موسسه تحقیقات علوم باغبانی در روز دوشنبه ۲۲ اردیبهشت ۹۹ به صورت ویدئو کنفرانس در موسسه تحقیقات علوم باغبانی برگزار شد. این جلسه در راستای بررسی پروژه‌های سال جاری جهت نیل به جهش تولید در محصولات باغبانی برگزار شد.

دیدار نوروزی رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری با کارکنان ایستگاه‌های کترا و خرم آباد تنکابن

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، در روز چهارشنبه ۳ اردیبهشت ۹۹ دکتر مرتضی گل محمدی رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری با همراهی دکتر هرمز عبادی معاون برنامه ریزی و پشتیبانی با حضور در ایستگاه تحقیقات مرکبات خرم آباد تنکابن و ایستگاه تحقیقات مرکبات شهید یاسینی کترا، ضمن بازدید از ایستگاه‌ها، با مسئولین و کارکنان ایستگاه‌ها دیدار کرده و سال نو را به آنان تبریک گفتند. دیدار نوروزی امسال با مسئولین و کارکنان ایستگاه‌های زیر مجموعه پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری بخاطر شیوع ویروس کرونا و رعایت مسائل بهداشتی با چند روز تاخیر انجام گرفت.



برگزاری کارگاه آموزشی و ترویجی آنلاین مدیریت باغات انار با همکاری پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری

و عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری به عنوان مدرس به آموزش کارشناسان و بهره‌برداران پرداختند.



آموزش تعطیل نیست
کلاس آموزشی آنلاین

مدیریت باغات انار

مدرس: دکتر وظیفه شناس - مرکز تحقیقات انار یزد

چهارشنبه ۳ اردیبهشت ماه ساعت ۲۰:۳۰

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سرایان

b2n.ir/kelasonline

به درخواست مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سرایان و در راستای فعالیت‌های آموزشی و ترویجی و به منظور بالا بردن سطح دانش و اطلاعات کارشناسان و بهره‌برداران، یک دوره کارگاه آموزشی و ترویجی به صورت آنلاین با عنوان مدیریت باغات انار با همکاری پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در روز چهارشنبه ۳ اردیبهشت ۹۹ در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سرایان در استان خراسان جنوبی برگزار شد. در این کلاس علمی ترویجی که به صورت آنلاین برگزار شد، دکتر وظیفه شناس معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

توصیه تغذیه بهاره کیوی توسط عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، دکتر طاهره رئیسی عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری در گفتگویی با روابط عمومی پژوهشکده به بررسی تغذیه بهاره کیوی پرداختند.

دکتر رئیسی اظهار داشت: کیوی یک گیاه پرتوقع است و باید در خاکی کشت شود که به خوبی مواد مورد نیاز آن را تأمین کند. این گیاه به خوبی مواد غذایی خاک را جذب می‌کند و چنانچه کمبود مواد غذایی به وجود آید، زود علائم کمبود را نشان می‌دهد، در صورتی که در سایر گیاهان علائم کمبود سریع ظاهر نمی‌شود. بنابراین، تغذیه

کیوی فروت یکی از مهم‌ترین عوامل مؤثر بر رشد و نمو این گیاه است. مقدار و تناوب کاربرد کود در تاک‌های کیوی فروت تابعی از سن تاک، قدرت رشد و نیاز غذایی در مراحل مختلف فنولوژی و نیز تابعی از عملکرد میوه می‌باشد. مراحل تورم جوانه‌ها، شکوفه دهی، میوه بندی قابل مشاهده و نمو سریع میوه که نیاز غذایی تاک‌های کیوی فروت در این مراحل زیاد است عمدتاً در فصل بهار اتفاق می‌افتد بنابراین با تمهیداتی طی این مراحل می‌توان مقدار عملکرد و کیفیت محصول را بهبود بخشید.

عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری گفت: در باغ‌های کیوی فروت توصیه می‌شود کود در سه مرحله استفاده گردد. مرحله اول، کوددهی پایه می‌باشد. از طریق این کاربرد می‌توان عناصر غذایی مختلف را برای تاک‌های کیوی فروت تأمین کرد. این کاربرد نقش تعیین‌کننده‌ای در عملکرد و گلدهی فصل بعدی رشد کیوی فروت دارد و تقریباً ۶۰ الی ۷۰ درصد نیاز کودی تاک‌های کیوی فروت را در بر می‌گیرد. این کاربرد شامل کودهای حیوانی با کیفیت به همراه کودهای نیتروژنه و فسفره که سریع آزاد می‌شوند و ترکیبات کودی دیگر است.

دومین کاربرد به منظور بهبود شکست جوانه‌ها و تهیج رشد شاخه‌های جدید و گل‌آغازی استفاده می‌شود. نیتروژن به همراه فسفر و پتاسیم ۱۰ تا ۱۵ روز قبل از مرحله شکست جوانه‌ها استفاده می‌شود. این کاربرد اندازه میوه‌ها و عمر انبارمانی میوه‌ها را بهبود بخشیده و نیز ریزش میوه پیش از زمان برداشت را کاهش می‌دهد.

در مرحله سوم کاربرد کود می‌توان توسعه میوه را بهبود داد. اندازه و وزن میوه‌های جوان در فاصله یک ماه پس از مرحله تشکیل میوه، سریع افزایش می‌یابد. این کاربرد کود عمدتاً شامل عناصر فسفر، پتاسیم، بور و منیزیم است. در این مرحله کودها طی دو مرحله معمولاً با فاصله ۱۵ تا ۲۰ روزه استفاده می‌شوند.

برگزاری جلسه شورای معاونین پژوهش در موسسه تحقیقات علوم باغبانی به صورت ویدئو کنفرانس



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، جلسه شورای معاونین پژوهشی موسسه تحقیقات علوم باغبانی با حضور دکتر لطیفیان معاون پژوهشی موسسه تحقیقات علوم باغبانی و معاونین پژوهشی پژوهشکده‌های زیرمجموعه موسسه تحقیقات علوم باغبانی در روز دوشنبه ۱۵ اردیبهشت ۹۹ به صورت ویدئو کنفرانس در موسسه تحقیقات علوم باغبانی برگزار شد.

در این جلسه درباره فعالیت‌های سال جاری موسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده‌های زیرمجموعه، در راستای حمایت از شعار جهش تولید در بخش باغبانی مورد بحث و بررسی قرار گرفت. لازم بذکر است دکتر جواد فتاحی مقدم معاون پژوهشی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری در این جلسه به صورت ویدئو کنفرانس شرکت نمودند.

ساخت کلیپ‌های آموزشی و ترویجی با همکاری پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، با توجه به شیوع ویروس کرونا و برگزار نشدن کلاس‌های حضوری آموزشی و ترویجی و لزوم ادامه آموزش با رعایت برنامه فاصله‌گذاری اجتماعی، به درخواست مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان رامسر و در راستای فعالیت‌های آموزشی و ترویجی و به منظور بالا بردن سطح دانش و اطلاعات کارشناسان، بهره‌برداران و باغداران، با حضور کارشناسان مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان رامسر و با همکاری اعضای هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری ساخت کلیپ‌های کوتاه آموزشی و ترویجی با موضوعات مختلف باغداری آغاز شد. به گفته کارشناسان ترویج شهرستان رامسر، با توجه به مهیا بودن بستر فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی می‌توان به صورت غیر حضوری و از راه دور به آموزش باغداران و بهره‌برداران پرداخت.



تصاویری از احداث باغ جدید ارقام مرکبات در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری



توصیه محقق پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری درباره نقش گیاهان پوششی در کنترل علف‌های هرز باغ‌های مرکبات شمال



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، دکتر سمانه راهب محقق پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری در گفتگویی با روابط عمومی به بررسی نقش گیاهان پوششی در کنترل علف‌های هرز باغ‌های مرکبات شمال کشور پرداختند.

دکتر راهب اظهار داشتند: عوامل متعددی باعث خسارت مرکبات می‌شوند که از جمله آن‌ها می‌توانیم به آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز اشاره کنیم. یکی از این عوامل علف‌های هرز می‌باشد. از آنجایی که مرکبات در یک شرایط متنوع اقلیمی-زراعی کشت می‌شوند، به دلیل وجود این تنوع اکوسیستم، طیف وسیعی از گونه‌های علف هرز را در خود جای می‌دهد.

وی افزود، روش‌های مختلفی برای کنترل علف‌های هرز وجود دارد. که می‌توانیم به روش‌های مکانیکی، زراعی، بیولوژی و شیمیایی اشاره کنیم. متأسفانه باغداران و کشاورزان به علت کاربرد راحت و تاثیر سریع علف‌کش‌های شیمیایی، از این روش بیشتر استقبال می‌کنند. اما با توجه به در نظر گرفتن شرایط زیست محیطی بعضی از روش‌های زراعی همچون استفاده از گیاهان پوششی وجود دارند که ضمن کاهش وابستگی شدید به علف‌کش‌ها، سبب کاهش علف‌های هرز می‌شوند. در واقع به هر گیاهی که سطح خاک را بپوشاند و باعث بهبود حاصلخیزی خاک شود گیاه پوششی گفته می‌شود. گیاهان پوششی که در باغ‌های مرکبات استفاده می‌شوند اکثراً شامل گیاهانی علفی، یکساله یا چندساله و اغلب از خانواده حبوبات و گاهی از خانواده گندمیان هستند که با رشد سریع خود، سطح خاک را در یک یا چند فصل رشد پوشش می‌دهند.

محقق پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری گفت: از فواید گیاهان پوششی می‌توان به کاهش رشد علف‌های هرز، تقویت حاصلخیزی خاک، افزایش مواد آلی خاک، حفظ سطح خاک از فرسایش و آفتاب سوختگی، افزایش جمعیت و تنوع میکروبی خاک و کاهش عوامل بیماری‌زا و آفات موجود در خاک اشاره کرد. همچنین انتخاب و مدیریت گیاهان پوششی مهم است، چون هر کدام مزایای مختلفی دارند و با آب و هوای خاصی سازگاری دارند. باغ‌های جوان نسبت به باغ‌های قدیمی نیاز بیشتری به بذر پاشی دارند.

ایشان افزودند: گیاهان پوششی به دو گروه گیاهان یکساله و چندساله طبقه‌بندی می‌شوند که گیاهان پوششی یکساله خود به دو گروه گیاهان پوششی تابستانه و زمستانه طبقه‌بندی می‌شوند. دکتر راهب در معرفی بعضی از انواع مهم و رایج گیاهان پوششی قابل کشت در باغ‌های مرکبات شمال کشور گفتند، از انواع گیاهان پوششی قابل کشت در باغ‌های مرکبات شمال کشور را می‌توان گیاهان پوششی تابستانه مانند شبدر، ماش، سویا، انواع لوبیای تابستانه لوبیا سبز و لوبیا چشم بلبلی و بادام زمینی و انواع چمن و گیاهان پوششی زمستانه مانند شبدر، ماشک گل‌خوشه‌ای چاودار و باقلا را نام برد.

وی درباره زمان مناسب کشت گیاهان پوششی گفت، زمان مناسب برای کشت گیاهان پوششی، رابطه مستقیمی با شرایط آب و هوایی هر منطقه دارد و بر اساس آن مشخص می‌شود و در مناطق مختلف، زمان آن متفاوت است. و با توجه به اینکه در منطقه شمال کشور بیشترین میزان بارندگی در فصول بهار و پاییز اتفاق می‌افتد بنابراین، به علت مساعد بودن شرایط آب و هوایی، رشد علف‌های هرز نیز در این فصول بیشتر است و پیشنهاد می‌شود گیاهان پوششی در این مناطق در طی این دو فصل کشت شوند.



برگزاری پنجاه و چهارمین جلسه کارگروه تخصصی علمی فنی در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، پنجاه و چهارمین و اولین جلسه کارگروه تخصصی علمی فنی در سال ۹۹ در روز سه شنبه ۳۰ اردیبهشت ۹۹ با حضور دکتر مرتضی گل محمدی ریاست پژوهشکده، معاونین و اعضای کارگروه تخصصی علمی فنی در پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری برگزار شد. در این جلسه شش گزارش نهایی با عناوین القای موتاسیون کیوی فروت با استفاده از اشعه گاما، بررسی امکان تولید ارگانیک کیوی فروت در شمال ایران، مطالعه سازگاری و عملکرد یک رقم پرتقال والنسیای وارداتی روی پایه‌های مختلف در منطقه جهرم، بررسی سازگاری ارقام تجاری انار در منطقه ارسنجان، بررسی وضعیت گل‌انگیزی و تمایزیابی گل‌ها در تاک‌های کیوی و بهینه‌سازی شرایط جوانه زنی و تسریع در رشد اولیه دانه‌های ژرم پلاسما وارداتی کیوی فروت ارائه و مورد بحث و بررسی قرار گرفتند. همچنین چهار پروپوزال با عناوین بررسی سازگاری انار رقم واندرفول در مناطق مختلف استان فارس، ارزیابی خسارت مگس میوه مدیترانه‌ای روی میوه مرکبات در باغ و انبار، اثر سایبان بر کاهش خسارت‌های محیطی در مرکبات و برخی میوه‌های نیمه گرمسیری و بررسی اثرات سطوح مختلف شوری آب آبیاری بر ویژگی‌های تجاری و غلظت عناصر غذایی در میوه انجیر در ریز آبخیزهای استهبان ارائه و مورد بحث و بررسی قرار گرفتند.



هفته ارتباطات و روابط عمومی گرامی باد

کانال‌های رسمی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

پورتال پژوهشکده <http://icri.areeo.ac.ir>

کانال پژوهشکده در تلگرام <https://telegram.me/irancitrus>

کانال نشریات پژوهشکده در تلگرام <https://telegram.me/nashriyeha>

کانال اپلیکیشن پژوهشکده در تلگرام <https://telegram.me/appcitrus>

کانال پژوهشکده در اینستاگرام <https://www.instagram.com/icri.areeo.ac.ir>

کانال پژوهشکده در سروش <https://sapp.ir/irancitrus>

کانال پژوهشکده در بله <https://ble.im/irancitrus>

کانال پژوهشکده در آپارات <https://www.aparat.com/morakabat>



روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

خبرنامه روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

صاحب امتیاز: پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

مدیر مسئول: دکتر مرتضی گل محمدی

تهیه و تنظیم: مهندس حمیدرضا قلی پور

سال ششم - شماره ۶۰

اردیبهشت ۱۳۹۹ - May 2020

آدرس: رامسر - فیلبان استاد مطهری

صندوق پستی: ۳۳۵-۴۶۹۱۵

کدپستی: ۳۳۱۱۳-۴۶۹۱۷

تلفن: ۰۱۱۵۵۲۲۲۰۸۱ دورنگار: ۰۱۱۵۵۲۲۲۳۸۲

آدرس سایت: <http://icri.areeo.ac.ir>

کانال‌های پژوهشکده در سروش و تلگرام @irancitrus