



من شعار اسال را این جور تنظیم کردم: «تولید؛ پشتیبانی ما، مانع زدایی ما؛ یعنی شعار این است: تولید؛ پشتیبانی ما، مانع زدایی ما. ما بملکتی تولید را محور کار قرار بدیم و حمایتی لازم را انجام بدیم و مانعها را از سر راه تولید برداریم. امیدواریم ان شاء الله به لطف الهی این شعار تحقق لازم را پیدا کند. پیام فزونی تمام مضمون بهری درکمان، به مناسبت آغاز سال ۱۴۰۰»

بازدید رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی از پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری

دکتر حاجی‌وند رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی، مهندس یدالهی مدیرعامل اتحادیه سراسری تعاونی‌های کشاورزی باغبانی ایران و هیاتی از تولید کنندگان بخش های خصوصی در مورخ ۲۰ تیر ماه از پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری بازدید به عمل آوردند. شرح در صفحه ۲



جلسه کمیته راهبردی تفاهنامه سند بهره وری آب و کشاورزی (ارتقای بهره‌وری آب در ناکستان‌های ایران)

به منظور تدوین سند بهره وری آب کشاورزی و بررسی تجارب بین المللی برای ارتقای بهره وری آب در انگور، نمایندگان موسسه



تحقیقات علوم باغبانی شامل آقایان دکتر شکراله حاجی‌وند، دکتر پناهی و دکتر مجید علی‌حوری (به‌ترتیب رئیس، معاون پژوهشی و مسئول نظارت و ارزشیابی موسسه) و آقایان دکتر حمید عبدالهی، دکتر ولی‌اله رسولی، دکتر محمدعلی نجاتیان، دکتر حامد دولتی و دکتر بیژن کاووسی در تاریخ ۱۴۰۰/۴/۲۶ در جلسه کمیته راهبردی تفاهنامه سند بهره وری آب و کشاورزی به صورت ویدئو کنفرانس شرکت نمودند. شرح در صفحه ۳



شماره ۹-تیر ۱۴۰۰

سرشاخه کاری (انگور و گردو)

سر شاخه کاری انگور منطقه نلاس سردشت آذربایجان غربی



در صفحه ۸

صفحه در این شماره می خوانید...

	برگزاری سلسله جلسات تخصصی سند تحول موسسه تحقیقات علوم باغبانی	۴
	برگزاری کارگاه آشنایی با ارقام مختلف گردو و آموزش روش های مختلف پیوند و سرشاخه کاری در ایستگاه تحقیقاتی مشکین دشت	۵
	انفکاد تفاهم نامه همکاری مشترک بین پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری و شرکت روماک گستر پارس	۶
	دستیابی محققان پژوهشکده چای به دستاورد فناوریانه تولید رنگ خوراکی از ضایعات چای (در مقیاس نیمه صنعتی)	۹
	اولین نشست شورای تحقیقات پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری در سال جاری برگزار شد	۱۰

تصویر منتخب



تصویر گرفته افشانی نخیلات، اهواز (عکس از دکتر پورقیومی)



پژ: ماه یک هزار و چهار صد - شماره ۹ - موسسه تحقیقات علوم باغبانی

نفس باد صبا بشکشان خواهد شد

عالم پیر در گره جوان خواهد شد



بازدید رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی و مدیرعامل اتحادیه سراسری تعاونی های کشاورزی باغبانی ایران از پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری، دکتر حاجی وند رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی، مهندس یدالهی مدیرعامل اتحادیه سراسری تعاونی های کشاورزی باغبانی ایران و هیاتی از تولید کنندگان بخش های خصوصی روز یکشنبه ۲۰ تیر ۱۴۰۰ از فعالیت های پژوهشی و تحقیقاتی پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری در رامسر بازدید به عمل آوردند. در این بازدید دکتر جواد فتاحی مقدم معاون پژوهشی پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری ضمن خوشامدگویی به مهمانان، به ارائه توضیحاتی در ارتباط با آخرین دستاوردها و فعالیت های تحقیقاتی پژوهشکده پرداختند.

در ادامه دکتر حاجی وند رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی و مهندس یدالهی مدیرعامل اتحادیه سراسری تعاونی های کشاورزی باغبانی ایران و هیات همراه از بخش های تحقیقاتی، اسکرین هاوس، گلخانه پیشرفته تحقیقاتی، طرح های در حال اجرای، مراحل تولید نهال سالم و عاری از ویروس شامل تولید هسته های اولیه اصیل و سالم، بلوک های پیش تکثیر و تکثیر پیوندک بازدید کرده و دکتر مالک قاسمی عضو هیات علمی پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری توضیحاتی را در این خصوص ارائه نمودند. دکتر حاجی وند رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی در گفتگویی با روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری در جریان این بازدید، اظهار داشتند، یکی از اهداف اصلی اجرای طرح های پژوهشی رساندن دانش فنی و یافته های تحقیقاتی بدست بهره برداران است، در همین راستا موسسه تحقیقات علوم باغبانی با مشارکت بخش خصوصی و در راس آن پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری در نظر دارد در استان فارس پیوندک سالم و عاری از ویروس مرکبات تولید کرده در اختیار باغداران کل مناطق مرکبات خیز جنوب کشور قرار دهد. و برای اینکه این طرح به مرحله عملیاتی در آید، بهره برداران بخش خصوصی برای تکمیل اهداف و برنامه های خود از فعالیت های تحقیقاتی پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری در زمینه تولید نهال سالم و عاری از ویروس بازدید به عمل می آورند.

همچنین در این بازدید دکتر حاجی وند رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی ضمن بازدید از بخش های ستادی با کارکنان پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری به صورت چهره به چهره دیدار و گفتگو کرده و در جریان اهم فعالیت ها قرار گرفتند.

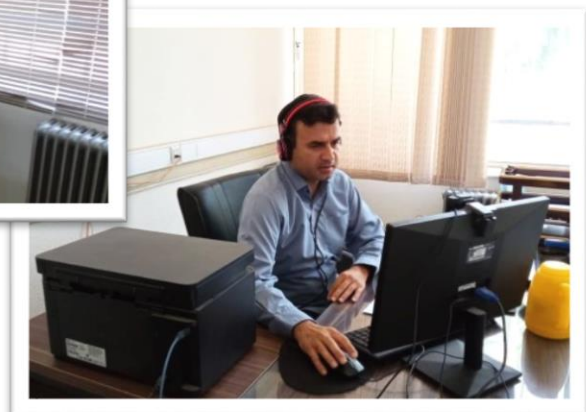
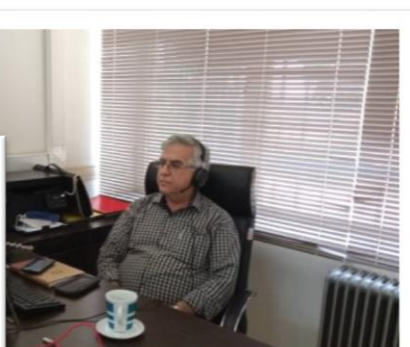
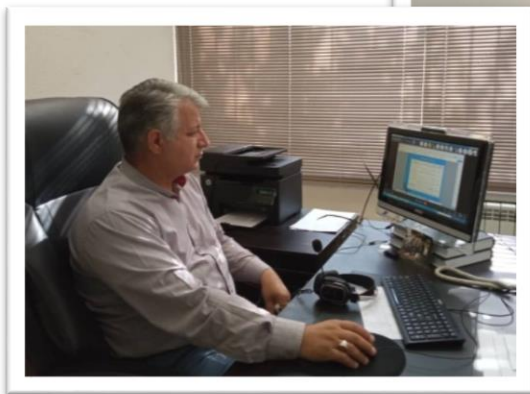


جلسه کمیته راهبردی تفاهمنامه سند بهره‌وری آب و کشاورزی ارتقای بهره‌وری آب در ناکستان‌های ایران



به منظور تدوین سند بهره‌وری آب کشاورزی و بررسی تجارب بین‌المللی برای ارتقای بهره‌وری آب در انگور، نمایندگان موسسه تحقیقات علوم باغبانی شامل آقایان دکتر شکراله حاجی‌وند، دکتر پناهی و دکتر مجید علی‌حوری (به ترتیب رئیس، معاون پژوهشی و مسئول نظارت و ارزشیابی موسسه) و آقایان دکتر حمید عبدالهی، دکتر ولی‌اله رسولی، دکتر محمدعلی نجاتیان، دکتر حامد دولتی و دکتر بیژن کاووسی (به ترتیب رئیس، معاون پژوهشی و اعضای هیئت علمی پژوهشکده میوه‌های معتدله و سردسیری) در تاریخ ۱۴۰۰/۴/۲۶ در جلسه کمیته راهبردی تفاهمنامه سند بهره‌وری آب و کشاورزی به صورت ویدئو کنفرانس شرکت نمودند.

در این جلسه که با حضور آقایان مهندس عباس کشاورز (قائم‌مقام وزیر جهاد کشاورزی)، دکتر کامیاز بازرگان (معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی)، مهندس علیمراد اکبری (معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی) و برخی از مدیران وزارت جهاد کشاورزی و موسسات تحقیقاتی برگزار شد، آقای دکتر نجاتیان وضعیت بهره‌وری آب در ناکستان‌های ایران و راهکارهای ارتقای آن (تهیه شده توسط آقایان دکتر محمدعلی نجاتیان، دکتر شکراله حاجی‌وند، دکتر ولی‌اله رسولی، دکتر حامد دولتی، دکتر بیژن کاووسی، دکتر حسن محمودزاده و دکتر مجید علی‌حوری از اعضای هیئت علمی موسسه تحقیقات علوم باغبانی و آقایان دکتر افشین یوسف گمرکچی و دکتر جعفر شهابی فر به ترتیب از اعضای هیئت علمی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی و موسسه تحقیقات خاک و آب) را ارائه نمود. سپس اعضای شرکت‌کننده در جلسه مذکور، مطالب ارائه شده را مورد بررسی و تبادل نظر قرار دادند.



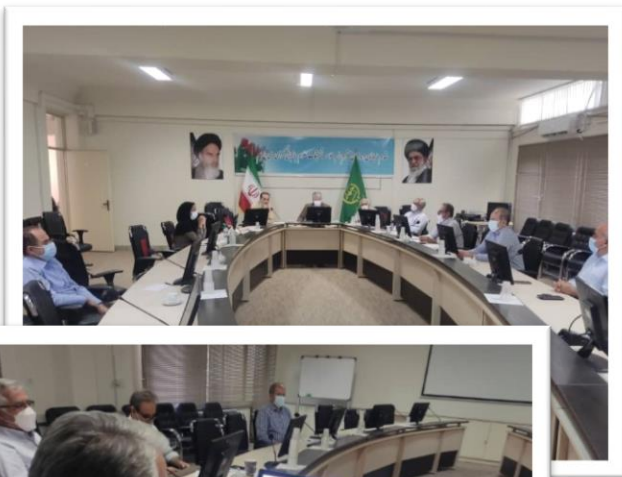
برگزاری سلسله جلسات تخصصی سند تحول موسسه تحقیقات علوم باغبانی

طی تیر ماه سلسله جلساتی با عنوان "سند تخصصی موسسه تحقیقات علوم باغبانی" با محوریت سالن گلبرگ این موسسه برگزار شد، گزارش این جلسات به شرح ذیل می باشد:

۱- اولین جلسه، در تاریخ ۱۹ تیر ماه سال جاری با حضور ریاست پژوهشکده، معاونین و مدیران ستادی و روسای پژوهشکده ها در سالن گلبرگ، اولین نشست تخصصی در راستای تدوین سند تحول موسسه، با ارائه برنامه مجموعه قوانین و مقررات و شاخص ها توسط خانم دکتر شفیع ماسوله رئیس محترم اداره حقوقی موسسه برگزار گردید در این جلسه موضوعات مرتبط با حوزه قوانین و مقررات مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت.

۲- جلسه دوم، در تاریخ ۲۲ تیر ماه سال جاری با حضور ریاست موسسه، معاونین و مدیران ستادی و روسای پژوهشکده ها در سالن گلبرگ، دومین نشست تخصصی در راستای تدوین سند تحول موسسه، با ارائه برنامه راهبردی نیروی انسانی و معماری و تشکیلات توسط آقای مهندس نوریشاد مدیریت محترم منابع انسانی و پشتیبانی موسسه برگزار گردید در این جلسه موضوعاتی مانند: آمار کل نیروی انسانی به تفکیک، وضعیت استخدامی و پراکنش اعضای هیات علمی، غیرهیات علمی و محقق به تفکیک ستاد موسسه و پژوهشکده های تابعه، اقدامات انجام گرفته در جهت تقویت نیروی انسانی، وضعیت پست های سازمانی و اقدامات انجام گرفته در تشکیلات مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت.

۳- جلسه سوم، در تاریخ ۲۳ تیر ماه سال جاری با حضور ریاست پژوهشکده، معاونین و مدیران ستادی و روسای پژوهشکده ها در سالن گلبرگ، سومین نشست تخصصی در راستای تدوین سند تحول موسسه، با ارائه استراتژیک در حوزه معاونت پژوهش و فناوری توسط آقای دکتر آقاجانزاده مدیریت امور پژوهشی موسسه برگزار گردید در این جلسه موضوعاتی مانند: معرفی موسسه تحقیقات علوم باغبانی و بررسی وضعیت موجود، چشم انداز، ماموریت و اهداف، وظایف و اختیارات، ارکان و دستاوردها، برنامه های عملیاتی برای دستیابی به اهداف و شاخص های ارزیابی پیشرفت، مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت.



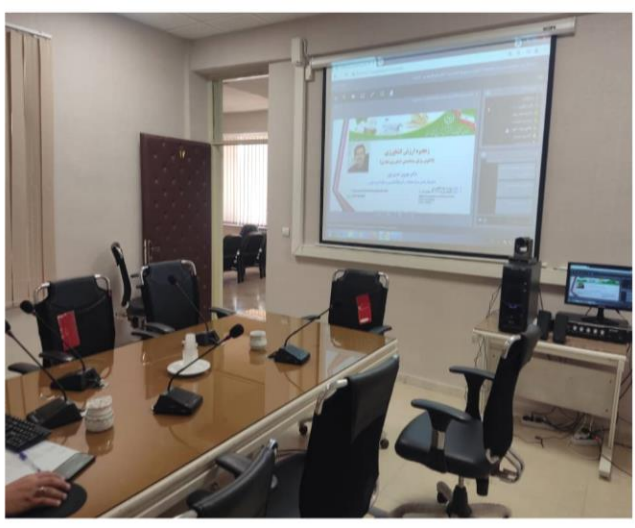


حضور رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی در جلسه تبیین و تبادل نظر پیرامون طرح کلان زنجیره‌های ارزش محصولات کشاورزی و غذا

برگزاری کارگاه آشنایی با ارقام مختلف گردو و آموزش روش های مختلف پیوند و سرشاخه کاری در ایستگاه تحقیقاتی مشکین دشت پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری

جلسه بررسی، تبیین و تبادل نظر پیرامون طرح کلان زنجیره‌های ارزش محصولات کشاورزی و غذا در مورخ ۱۴۰۰/۴/۶ برگزار شد. در این جلسه که با حضور شجری معاون توسعه مدیریت و منابع وزارت جهاد کشاورزی و مجری طرح کلان، برخی از روسای موسسات و مراکز پژوهشی و مسئولین حوزه اقتصادی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد، اهمیت اجرای طرح، مزایای آن از جمله کاهش ضایعات، تداوم منظم تولید مناسب با بازار هدف، جلوگیری از صادرات تصادفی و... مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. این جلسه به صورت مجازی و با محوریت سالن جلسات نعمتی‌جم وزارت جهاد کشاورزی برگزار گردید.

کارگاه آشنایی با ارقام مختلف گردو و آموزش روش های پیوند و سرشاخه کاری درختان بالغ، در تاریخ ۱۴۰۰/۴/۷ با حضور خانم مهندس رضایی مدیر اداره آموزش و ترویج اداره کل منابع طبیعی و تعداد پنجاه نفر از کارشناسان و باغداران در کلکسیون گردو در ایستگاه تحقیقاتی مشکین دشت، پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری برگزار گردید. در این دوره آقای دکتر اصغر سلیمانی محقق پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری، شرکت کنندگان را با خصوصیات مهمترین ارقام گردو از جمله چندلر، پدرو، فرنور، پرشیا، کاسپین، چالدران و الوند از نزدیک آشنا نمودند. در ادامه همچنین روش های اصلاح باغ خصوصا اصلاح درختان بالغ از طریق سرشاخه کاری و پیوند جوانه به صورت عملی آموزش داده شد.





انعقاد تفاهم نامه همکاری مشترک بین پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری و شرکت روماک گستر پارس

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری، روز شنبه ۱۲ تیر ۱۴۰۰ در اولین جلسه مشترک میز کشوری و کمیته تخصصی صادرات مرکبات و کیوی استان مازندران که با حضور مهندس خیریان پور معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری مازندران در رامسر برگزار شد، تفاهم نامه همکاری بین پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری و شرکت روماک گستر پارس به امضا رسید. دکتر گل محمدی رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری در گفتگویی اظهار داشتند، این تفاهم نامه به منظور بهره گیری از امکانات و توانمندی های علمی مرتبط با مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری در توسعه صادرات پایدار مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری به صورت دو جانبه بین شرکت روماک گستر شمال و پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری به امضا رسیده است. مطابق این تفاهم نامه پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری در زمینه برگزاری دوره های آموزشی جهت تولید کنندگان طرف قرارداد با شرکت روماک گستر، مشاوره های فنی در مراحل تولید شامل کاشت، داشت، برداشت و عرضه مرکبات و کیوی و سایر محصولات نیمه گرمسیری، خدمات آزمایشگاهی، تهیه نشریات، دستورالعمل، اطلس های رنگی و دست نامه به سفارش شرکت، تهیه استانداردهای کیفی میوه و نظارت بر اجرای آن همکاری خواهند نمود.





برگزاری وبینار آموزشی آشنایی با پروتکل‌های G.A.P در تولید خرما توسط عضو هیات علمی پژوهشکده خرما و میوه‌های گرمسیری

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده خرما و میوه‌های گرمسیری روز دوشنبه ۶ تیر ۱۴۰۰ وبینار آموزشی آشنایی با پروتکل‌های G.A.P با هدف ارتقای آگاهی در زمینه عملیات خوب کشاورزی با تمرکز بر تولید محصول خرما توسط دکتر مستعان، عضو هیات علمی پژوهشکده خرما و میوه‌های گرمسیری و با حضور کارشناسان، باغداران و بهره‌برداران به صورت مجازی برگزار شد.

در این وبینار آموزشی عضو هیات علمی پژوهشکده خرما و میوه‌های گرمسیری ابتدا به اهمیت توجه به سلامت غذا از نظر دین مبین اسلام و تولید و ارائه محصولات کشاورزی سالم و گواهی شده از نگاه تجارت جهانی اشاره نمودند و استانداردهای عملیات خوب کشاورزی را به عنوان استاندارد زیربنایی برای دستیابی به محصولات گواهی شده معرفی نمودند.

ایشان در ادامه استاندارد G.A.P، الزامات آن و فرآیند دستیابی به گواهی G.A.P را تشریح نموده و یک نمونه موفق در حوزه تولید خرما را معرفی کردند.

در پایان نیز استاندارد ایران گپ و موسسات گواهی کننده مورد تأیید سازمان استاندارد معرفی و به سوالات مطرح شده در وبینار پاسخ داده شد.



وبینار آموزشی جمع بندی تجارب کشاورزان پسته کار در حوزه آبیاری باغات

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده پسته در تاریخ ۲۶ تیر ماه ۱۴۰۰ وبینار آموزشی جمع بندی تجارب کشاورزان پسته کار در حوزه آبیاری باغات جهت استفاده کارشناسان و بهره برداران صنعت پسته توسط آقای دکتر عبدالهی عزت آبادی عضو هیات علمی گروه فیزیولوژی و تکنولوژی پس از برداشت پژوهشکده پسته به صورت مجازی از طریق شبکه کشاورزی تاک برگزار گردید. در این دوره آموزشی مطالب کاربردی در خصوص تغییر شرایط اقلیمی و تاثیر آن بر نیاز آبی درخت پسته، دیدگاه و عملکرد پسته کاران در خصوص مدیریت زمان آبیاری با توجه به تکمیل پرسشنامه ها و ... بیان گردید و در پایان به سوالات شرکت کنندگان پاسخ داده شد.

برگزاری وبینار آموزشی فیزیولوژی جذب گوگرد در گیاهان، در پژوهشکده پسته موسسه تحقیقات علوم باغبانی

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده پسته در تاریخ ۲۶ تیر ماه ۱۴۰۰ وبینار آموزشی بررسی فیزیولوژی جذب گوگرد در گیاهان جهت استفاده کارشناسان و بهره برداران صنعت پسته توسط خانم دکتر پاکدامن عضو هیات علمی گروه فیزیولوژی و تکنولوژی پس از برداشت پژوهشکده پسته به صورت مجازی از طریق شبکه کشاورزی تاک برگزار گردید. در این دوره آموزشی مطالب کاربردی در خصوص اهمیت گوگرد در گیاهان، شکل جذب گوگرد توسط گیاهان، روش های استفاده از گوگرد، علائم کمبود گوگرد در گیاهان و... بیان گردید و در پایان به سوالات شرکت کنندگان پاسخ داده شد.

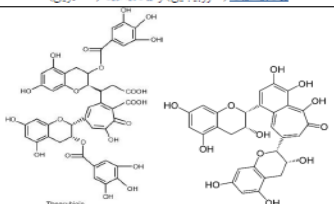


دستیابی محققان پژوهشکده چای به دستاورد فناورانه تولید رنگ خوراکی از ضایعات چای (در مقیاس نیمه صنعتی)



رنگ خوراکی چای کاملاً طبیعی بوده و از چای خشک تولید شده از برگ گیاه کاملیا سینسیس به دست آمده است. عامل اصلی رنگی آن، تئاروبیجین (قرمز) و تئافلایون (نارنجی) می‌باشد و در تولید آن از هیچ ترکیب شیمیایی سنتتیک استفاده نشده است. رنگ خوراکی چای در شرایط نگهداری پایداری خود را حفظ می‌نماید اما به افزایش pH حساس بوده و تغییر رنگ می‌دهد. این رنگ دارای خواص آنتی‌اکسیدان است و برای سلامت مصرف کننده مفید است. افزودن آن به محصولات غذایی موجب افزایش خواص آنتی‌اکسیدانی می‌گردد. دُز مصرفی رنگ خوراکی چای به نسبت رنگ تجاری مورد مصرف غذایی بیشتر است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده چای، پژوهشگران گروه فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت پژوهشکده چای موسسه تحقیقات علوم باغبانی، موفق به استخراج رنگ خوراکی از ضایعات چای در مقیاس نیمه‌صنعتی گردیدند. در مرحله آزمایشگاهی که در قالب پروژه تحقیقاتی با عنوان "استخراج رنگ خوراکی از ضایعات چای و ارزیابی پایداری آن" در سال‌های گذشته در پژوهشکده انجام گرفت، بهترین روش استخراج با بالاترین عملکرد مشخص شد. این روش در سال جاری و در مقیاس نیمه‌صنعتی با همکاری پژوهشکده توسعه صنایع شیمیایی ایران (وابسته به جهاد دانشگاهی و مستقر در استان البرز)، پیاده‌سازی و عملیاتی گردید. رنگ خوراکی چای کاملاً طبیعی بوده و دارای خواص آنتی‌اکسیدانی است و به دو صورت مایع و جامد قابل استفاده در صنایع تولید مواد غذایی می‌باشد. آنالیز دقیق رنگ استحصالی در دو حالت مایع و جامد (پودر) در جدول مقابل آورده شده است. شایان ذکر است، پژوهشکده چای پتانسیل تولید صنعتی این محصول فناورانه را با مشارکت بخش خصوصی دارد.

ردیف	ویژگی
۱	نام شیمیایی تئاروبیجین (3,4,5-)-5-[[2-carboxy-1-[(2R,3R)-5,7-dihydroxy-3-(3,4,5-trihydroxybenzoyloxy)-3,4-dihydro-2H-chromen-2-yl]ethyl]-5-[(2R,3R)-5,7-dihydroxy-3-(3,4,5-trihydroxybenzoyloxy)-3,4-dihydro-2H-chromen-2-yl]-2-hydroxy-3-oxocyclohepta-1,4,6-triene-1-carboxylic acid تئافلایون (2R,3R)-3,5,7-trihydroxy-3,4-dihydro-2H-chromen-2-yl]benzo[7]annulen-5-one $C_{22}H_{14}O_9$ (تئاروبیجین) و $C_{22}H_{14}O_8$ (تئافلایون)
۲	فرمول شیمیایی
۳	ساختار شیمیایی 
۴	حالات محلول در آب و اتانل
۵	مقدار ماده جامد در رنگ مایع ۷/۸ درصد
۶	pH ۵/۷۷
۷	درصد فعالیت آنتی‌اکسیدانی ۴۹/۷ درصد (مایع) ۹۴/۵ درصد (جامد)
۸	ویژگی اسپکتروفتومتری رنگ کل در ۴۶۰ نانومتر ۴۴ درصد
۹	فلزات سنگین مس (Cu): ۴۲۴ mg/L (مایع) و ۲۶۱۸۸ mg/kg (جامد) کادمیم (Cd): ۰/۰۲ mg/L (مایع) و ۰/۰۸ mg/kg (جامد) آرسنیک (As): ۰/۰۱ mg/L (مایع) و ۰/۰۳ mg/kg (جامد) سرب (Pb): ۰/۲۱ mg/L (مایع) و ۰/۹۲ mg/kg (جامد) جیوه (Hg): ۰/۰۱ mg/L (مایع) و ۰/۰۴ mg/kg (جامد)
۱۰	ویژگی میکروبی رنگ مایع: غایب از کبک و مخمر



معرفی ۲۰۲۱ به عنوان سال بین‌المللی میوه و سبزیجات

INTERNATIONAL YEAR OF FRUITS AND VEGETABLES (IFYV 2021)

سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) ماه‌ها پیش، زمانی که تأثیرات همه‌گیری بر کشاورزی و تأمین غذا پدیدار شد بیماری ویروس کرونا را تهدیدی جدی برای امنیت غذایی و تغذیه دانست. اختلال در فعالیت‌های اقتصادی بر اثر همه‌گیری و تعطیلی‌ها، هم از نظر اقتصادی و هم فیزیکی (حمل‌ونقل کالاها) دسترسی افراد به غذا را در معرض تهدید قرار داد. به گفته فائو مجموع این عوامل می‌تواند باعث شود تا تهیه و دسترسی به غذا، خصوصا غذاهای مغذی برای برخی اقشار جوامع از جمله افراد فقیر و گروه‌های آسیب‌پذیر شامل زنان، کودکان و افراد ناتوان به‌مانند گذشته مقرون‌به‌صرفه نباشد.

حالا کره خاکی به جایی رسیده که ویروس کرونابیش از یک سال است میهمان ناخوانده‌اش شده و با وجود چشم‌انداز تولید واکسن و شروع واکسیناسیون، نمی‌توان دلخوش به پایان همه‌گیری در همه کشورها در آینده بود.

حتی با پایان همه‌گیری نیز پیامدهای گسترده بیماری در تخریب ستون‌های توسعه پایدار جوامع در تولید و توزیع مواد غذایی تا سال‌ها بر زمین باقی خواهد بود. سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) در راستای جبران خسارت‌ها و جلوگیری از تهدیدهای غذایی بیشتر سال ۲۰۲۱ را سال بین‌المللی میوه و سبزیجات نام‌گذاری کرده است. دستورکار ۲۰۳۰ در خصوص توسعه پایدار تاکید دارد بر نقشی که نظام‌های غذایی در مبارزه با گرسنگی، پایان دادن به فقر و محافظت از کره زمین بازی می‌کنند. با این وجود، امروزه، افزایش جمعیت، افزایش شهرنشینی، کمبود روزافزون منابع طبیعی، آلودگی‌های کشاورزی و تغییر کاربری زمین، مقادیر بالای اتلاف و اصراف مواد غذایی و تأثیرات تغییرات اقلیمی، همه شکننده بودن نظام‌های غذایی ما را برجسته کرده اند.

از آنجا که همه‌گیری کووید-۱۹ همچنان بر سلامت و معیشت مردم در سرتاسر جهان تأثیر می‌گذارد، باید با یکدیگر متحد شویم و اطمینان حاصل کنیم که مواد غذایی از جمله میوه‌ها و سبزیجات به دست آسیب‌پذیرترین افراد نیز برسد و کسی از مصرف آن‌ها محروم نماند.

دبیرکل سازمان ملل متحد در پیامی به مناسبت معرفی سال بین‌المللی میوه و سبزیجات ۲۰۲۱ با تأکید بر این واقعیت که میوه‌ها و سبزیجات سنگ بنای رژیم غذایی سالم و متنوع هستند، خواستار بررسی مجدد نظام‌های غذایی برای تاب‌آورتر و پایدارتر شدن آن‌ها در هر کسی استطاعت مالی برای تهیه تغذیه مورد نیاز خود را داشته باشد. امنیت غذایی و تغذیه باید یکی از عناصر اصلی تحرکات عناصر اصلی تحرکات بین‌المللی و سیاست‌های ملی و محورهای ویژه مشارکت جوامع باشد.

2021

اهدافی که در این سال دنبال می شود عبارتند از:

افزایش آگاهی نسبت به اهمیت و ضرورت استفاده منظم از سبزیجات و میوه ها؛

ترویج الگوهای غذایی سالم با استفاده از تنوع سبزیجات و میوه ها؛

کمک به کم کردن دور ریزهای مواد غذایی اما یکی از استراتژی های مهم این سال در سطح کلان پیشگیری از به هدر رفتن محصولات کشاورزی است.

توجه به سیستم های توزیع ، انبارداری و حمل و نقل محصولات کشاورزی؛

حمایت از کشاورزی خانگی و حمایت از محصولات محلی؛

از اهداف دیگر این سال است. با توجه به این موضوع در کشورهای مختلف نهادهای درگیر با امنیت غذایی و یا سازمان های تحقیقاتی برنامه های متعددی در ارتباط با توسعه کشت میوه و سبزی ، اهمیت دادن به بخش تکنولوژی پس از برداشت با هدف کاهش ضایعات در میوه و سبزی، فرهنگ سازی مصرف میوه و سبزی در حفظ سلامت، افزایش فرهنگ کشت سبزیجات در خانه و تحقیقات در مورد اثرات میوه و سبزی در سلامت و کاهش بیماری ها در مردم دارند. بدیهی است انجام این موارد از طریق تحقیق و توسعه و ترویج در کشور ما نیز ضروری است.

تهیه کننده: بابک مدنی

عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع

طبیعی استان هرمزگان



INTERNATIONAL YEAR OF
FRUITS AND VEGETABLES

2021

تحقیقات علوم باغبانی



در سایت موسسه تحقیقات علوم باغبانی سه زیر مجموعه جدید با رویکردهای "تغییر اقلیم، خشکسالی و راهکارهای مقابله"، "اقتصاد باغبانی" و "باغبانی در خانه" افزوده شده است. در این سه مجموعه، فعالیت‌های محققان، همکاران و علاقه‌مندان باغبانی جمع‌آوری و منتشر خواهد شد. از تمامی همکاران گرامی تقاضا می‌کنیم جهت هرچه پر بارتر شدن سایت موسسه علاوه بر ارسال مطالب آموزشی، ترویجی و خبری خود، به صورت تخصصی ما را در تکمیل سه بخش مذکور یاری فرمایند.

روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم باغبانی



در گفتگو

حکیم را پرسیدند از سخاوت و شجاعت کدام بهتر است؟
گفت: آنکه که در سخاوت راست به شجاعت حاجت نیست.
نماند حاتم طایر و لیک تا به لید بماند نام بلندش به نیکویر مشهور
زکات مال به در گفت که فضل ز زر چو باغبان، بزندی بیشتر دهد انگور
نشسته است بر کور به راه کور که دست کرم به ز بازوی زور



تلفن: ۰۲۶۳۶۷۰۵۰۶۲
آدرس سایت: hsri.ac.ir

روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم باغبانی
قالب از سایت: psd-eps.com
کرج - جاده محمد شهر - انتهای خیابان شهید همت

خبر نامه داخلی موسسه تحقیقات علوم باغبانی
تیر ماه یک هزار و چهارصد - شماره ۹
تهیه کننده: امیر عباس تقی زاده

