



اسام نیز بچنان بر مسند تولید تاکید می‌کنم، البته بر لایه و پهنه جدیدی از تولید یعنی تولید «دانش‌نیان» و «اشتغال‌آفرین»، بنابراین شمار سال ۱۴۰۱ عبارت است از «تولید؛ دانش‌نیان، اشتغال‌آفرین».

پیام نوروزی تمام مسلم‌ن‌دهدین بر مناسبت آغاز سال ۱۴۰۱

# باغ‌نگار

شماره ۲۱ - تیر ماه ۱۴۰۱

بازدید عرصه‌ای یاوران تولید از باغات خرما در شهرستان‌های لارستان و قیر و کارزین در جهت شناسه‌دار کردن پاجوش ارقام تولیدی در استان فارس



در صفحه ۸

## دکتر مهدی طاهری به عنوان رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور منصوب شد

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور، جلسه تودیع و معارفه رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور در مورخ ۲۶ تیر ماه با حضور رئیس سازمان تلت آقای دکتر خیم نکویی برگزار و طی آن ضمن تشکر از زحمت آقای دکتر حاجی‌وند طی دوره تصدی ریاست موسسه، آقای دکتر طاهری به سمت ریاست موسسه منصوب شدند

شرح در صفحه ۲



با حضور دکتر حسین جعفری معاون پژوهش و فناوری سازمان ناک صورت گرفت  
برگزاری مراسم تودیع و معارفه رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور

جلسه تودیع آقای دکتر شکراله حاجی‌وند و معارفه آقای دکتر مهدی طاهری به عنوان رئیس جدید موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور



در مورخ سه‌شنبه بیست و هشتم تیر ماه سال یکهزار و چهارصد و یک با حضور معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی آقای دکتر حسین جعفری، روسای پژوهشکده‌های تابعه، مسئولین و همکاران ستادی موسسه در سالن جلسات جهادگر شهید غلامعلی رضایی برگزار شد.

شرح در صفحه ۳

### تصویر منتخب



آغاز مرحله خاک در میوه خرماي پيامر در نخلستانهای پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری (عکس: همکار محترم سرکار خانم دکتر بروجر دنیا)



### در این شماره می‌خوانید...

صفحه

انتشار کتاب خرماي مجول کاشت داشت و برداشت توسط محقق موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور ۶

نگارش اولین کتاب بین المللی تک نگاشت بادام توسط محقق موسسه تحقیقات علوم باغبانی ۶

برگزاری مراسم عید غدیر در ستاد موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور ۷

گفتگوی صمیمی رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور با همکاران ستادی و پژوهشکده‌های مستقر در استان البرز ۱۱

وبینار آباری برای ترویج و عمومیت بخشیدن کشت بافت گیاهی در منطقه آسیا، اقیانوسیه و آفریقا با هدف تحقق پتانسیل‌های موجود ۱۲

عالم پیردرگرباره جوان خواهد شد



نفس باد صبا تنگ نشان خواهد شد

# دکتر مهدی طاهری به عنوان رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور منصوب شد

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور، صبح روز یکشنبه مورخ بیست و ششم تیر ماه سال یکهزار و چهارصد و یک، مراسم تودیع رئیس اسبق موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور آقای دکتر حاجی‌وند و معارفه رئیس جدید این موسسه آقای دکتر مهدی طاهری در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با حضور معاون وزیر و رئیس سازمان آقای دکتر خیام نکویی، مهندس برومندی معاون باغبانی وزارت کشاورزی و مسئولین ستادی سازمان تات برگزار گردید. در این مراسم آقای مهندس برومندی معاون باغبانی وزیر کشاورزی اظهار داشتند: نگرانی‌های جدی در زمینه موضوع آب و خشکسالی و تغییر اقلیم وجود دارد و آب را می‌توان به عنوان مهمترین نهاده در تولید محصولات زراعی و باغی دانست و این درحالیست که تولید محصولات باغی می‌تواند نسبتاً مقرون به صرفه و سودآور باشد. در ادامه این جلسه دکتر حاجی‌وند ضمن ارائه گزارش کوتاهی از فعالیت‌های انجام شده در موسسه مانند پروژه‌های سرشاخه‌کاری محصولات مختلف، معرفی ارقام جدید، احداث اسکرین هاوس و تولید هسته‌های اولیه عاری از ویروس و...، پیشنهادات خود را در زمینه ادامه پروژه‌های تحقیقاتی بیان نموده و از همکارهای پژوهشگران و همکاران موسسه تحقیقات باغبانی طی دوره تصدی این سمت تشکر و قدردانی نمودند. در ادامه دکتر طاهری با تشکر از زحمات انجام شده افزودند: باغبانی کشور نیاز به گفتگمانی جدید داشته و با استعانت از درگاه خداوند متعال توفیق خدمت در این مسیر را که با همت محققان گذشته و حال باغبانی در پیش گرفته شده است، را مسئلت دارم. در حکم انتصاب دکتر طاهری، ضمن آرزوی موفقیت برای ایشان در تصدی سمت، از زحمات رئیس پیشین موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور تقدیر و تشکر به عمل آمد. شایان ذکر است دکتر مهدی طاهری متولد ۱۳۵۳، دانشیار پژوهشی و فارغ التحصیل مقطع دکتری رشته باغبانی از دانشگاه تهران می‌باشند و همچنین از سمت‌های اجرایی ایشان می‌توان به مسئول ایستگاه تحقیقاتی زیتون، مسئول بخش تحقیقات خاک و آب، معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان و همچنین رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی این استان اشاره کرد. موسسه تحقیقات علوم باغبانی به عنوان مهمترین متولی تحقیقات باغبانی، امر پژوهش در زمینه محصولات مختلفی مانند میوه‌های معتدله و سردسیری، مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری، خرما و میوه‌های گرمسیری، پسته، سبزی و صیفی، چای و گل و گیاهان زینتی را در اقلیم‌های مختلف کشور برعهده دارد.



## با حضور دکتر حسین جعفری معاون پژوهش و فناوری سازمان تات صورت گرفت: برگزاری مراسم تودیع و معارفه رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور

ژوهشکده‌ها، ردیف اعتباری و هویت مستقل از ابتدای شکل در نظر گرفته شده‌است که با این طراحی خاص تا کنون توانسته‌ایم با تمامی محدودیت‌ها و موانع بر بسیاری از مشکلات پیش‌رو غلبه نماییم. ایشان در ادامه افزودند: اقدامات خوبی طی سال‌های گذشته از نظر اعتباری و تقویت نیروی انسانی در مجموعه صورت گرفته است که امید می‌رود با همکاری بیشتر سازمان شاهد تقویت بیشتر بنیه مالی و نیروی انسانی موسسه باشیم. ایشان معرفی ارقام با به منظور حل مسائل اقلیمی، تولید هسته‌های اولیه و احداث اسکرین هاوس توسعه برنامه‌های سرشاخه‌کاری در کشور را به عنوان بخش مهمی از دستاوردهای سال‌های اخیر این موسسه برشمرد و افزود می‌توان از مهمترین چالش‌های موسسه در مسیر پیش‌رو به در اختیار گرفتن ایستگاه‌های تخصصی مراکز تحقیقات بر اساس مصوبه هیات امناء، ایجاد بخش‌های تحقیقاتی در مراکز با توجه به ظرفیت‌های استانی، منفک شدن کامل دو پژوهشکده سبزی و صیفی و میوه‌های معتدله و سردسیری

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور، جلسه تودیع آقای دکتر شکراله حاجی‌وند و معارفه آقای دکتر مهدی طاهری به عنوان رئیس جدید موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور در مورخ سه‌شنبه بیست و هشتم تیر ماه سال یکهزار و چهارصد و یک با حضور معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی آقای دکتر حسین جعفری، روسای پژوهشکده‌های تابعه، مسئولین و همکاران ستادی موسسه در سالن جلسات جهادگر شهید غلامعلی رضایی برگزار شد.



در ابتدای این جلسه دکتر موسوی معاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه ضمن خوش‌آمد گویی به همکاران، مدعوین و حاضران در جلسه و تبریک اعیاد پر برکت غدیر و قربان و تقدیر و تشکر از زحمات آقای دکتر حاجی‌وند طی دوره مسئولیت و تصدی ریاست موسسه و خیر مقدم به آقای دکتر طاهری، با بیان مختصری از آمار و فعالیت‌های انجام شده طی سال‌های اخیر در موسسه گفتند: ظرفیت‌های منحصر بفردی در ساختار موسسه مانند وجود یک اساسنامه مستقل، هیات امنای مستقل، طراحی ساختار سازمانی تخصصی در قالب



و منابع و تجهیزات آن‌ها، افزودن حوزه گیاهان دارویی به زیر مجموعه موسسه و



تولیدات باغی برشمردند. جعفری با اشاره به چالش‌های مهم بخش باغبانی کشور، مطالعات پهنه کشت، پیچیدگی تحقیقات به دلیل ماهیت چندساله بودن محصولات، تاثیر پذیری بیشتر محصولات باغی از مخاطرات تغییر اقلیم و بحث سرمازدگی را بخش مهمی از معضلات پژوهش‌های باغبانی دانستند. ایشان با تشکر از فعالیت‌های انجام شده طی دوره ریاست دکتر حاجی‌وند گفتند: توجه تولید محصولات دانش‌بنیان و بحث انتقال یافته‌ها و تعریف پروژه‌های انتقال فناوری را مهم ارزیابی نموده و راهکار غلبه بر بسیاری از مشکلات کشاورزی و باغبانی کشور دانستند. معاون پژوهشی سازمان تات ضمن درخواست انتقال تجربیات مدیریتی و همکاری گسترده برای دکتر طاهری در مسیر پیش‌رو آرزوی موفقیت نمودند.

در ادامه این جلسه دکتر حاجی‌وند با بیان خیر مقدم به دکتر طاهری، از همکاری تمامی پرسنل و کارمندان و محققان موسسه تحقیقات باغبانی کشور تشکر و قدرانی نموده و وجود کارمندان و همکاران پرتلاش را مهمترین و بزرگترین سرمایه برای این موسسه دانستند و اظهار داشتند: طی سال‌های گذشته سعی شد اقدامات خوب و فعالیت‌های گسترده‌ایی با توجه شرح وظایف

استفاده از ظرفیت‌های گیاهان دارویی اهلی شده و همچنین گسترش فعالیت‌ها در باغبانی دیم، توسعه مراکز رشد و شرکت‌های دانش‌بنیان، برنامه‌ریزی و همکاری جهت نقل و انتقالات پیش‌رو در ستاد موسسه، توجه به نیروی انسانی به منظور جذب هیات علمی و نیروی متخصص، حمایت منابع مالی از موسسه اشاره کرد و در انتها با آرزوی پیشرفت روزافزون موسسه در مسئولیت‌های محوله از زحمات آقای دکتر حاجی‌وند در عرصه‌های مدیریتی تشکر و از ایشان به عنوان یکی از ذخایر پُر بار فکری و تجربی مدیریت باغبانی کشور یاد کردند و با خیر مقدم به حضور دکتر طاهری توفیقات ایشان را در ادامه مسیر از خداوند متعال خواستار شدند.



در ادامه این جلسه دکتر حسین جعفری معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با تبریک عید غدیر و آرزوی سلامتی و بهروزی برای همکاران از زحمات دکتر حاجی‌وند و فعالیت‌های خوب انجام شده طی دوره مدیریتی ایشان با وجود همه مشکلات تقدیر و تشکر نمودند. ایشان در ادامه گفتند: تفاوت عمده تحقیقات در حیطه باغبانی گستردگی بسیار زیاد و قابلیت‌های منحصر بفرد آن است. ایشان تنوع در تولید و توجه به مقوله اشتغال‌زایی و صادرات را وجه مهم

در ادامه این جلسه دکتر طاهری ضمن خیر مقدم به مهمانان و مدعوین حاضر در جلسه و تشکر از مدیریت‌های پیشین موسسه دکتر حسنی و دکتر حاجی‌وند اضافه نمودند: خوشبختانه موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور توانسته جای خود را در میان سایر موسسات باز کند که این مهم بدون تلاش‌های مدیران قبلی امکان‌پذیر نبود. ایشان در ادامه گفتمان جدید را مهمترین نیاز تحقیقات باغبانی کشور برشمردند و گفتند: امید می‌رود با تعریف مزیت و جایگاه اصلی باغبانی بتوانیم در تامین امنیت غذایی کشور نقش موثری را ایفا نماییم. ایشان در ادامه با آرزوی موفقیت و بهروزی برای جناب آقای دکتر حاجی‌وند، همکاری مستمر مدیران و مسولین در سطح موسسه را امری مهم و حیاتی در ارتقا جایگاه و پیشبرد برنامه‌های تحقیقات باغبانی دانست.

در ادامه این جلسه روسای پژوهشکده‌های تابعه ضمن بیان خیرمقدم به ریاست جدید موسسه و آرزوی موفقیت و سلامت برای دکتر حاجی‌وند به طور مختصر به بیان اقدامات انجام شده در هر پژوهشکده و چالش‌های تخصصی هر محصول پرداختند.

در انتهای این جلسه با اهدای لوح تقدیر و هدایایی از طرف همکاران ستادی و پژوهشکده‌ها از زحمات دکتر حاجی‌وند طی تصدی ریاست موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور تقدیر و تشکر به عمل آمد.



و ماموریت تعریف شده موسسه از قبیل توجه به مخاطرات تغییر اقلیم و سرمایه‌دگی محصولات، مدیریت باغ و... صورت گیرد که امید می‌رود این روند ادامه یابد. ایشان در بخش داخلی به اقدامات انجام شده در توسعه منابع اطلاعاتی و تسریع فرآیندهای ارتقا اشاره نموده و مهمترین راه‌حل در فائق آمدن بر مشکلات باغبانی کشور را تدوین سند نظام جامع باغبانی کشور دانستند. ایشان در انتها با آرزوی موفقیت برای تمامی همکاران و زحمتکشان عرصه باغبانی، توفیقات روز افزون دکتر طاهری را در پیشبرد اهداف باغبانی از خداوند متعال مسالت نمودند.



و ماموریت تعریف شده موسسه از قبیل توجه به مخاطرات تغییر اقلیم و سرمایه‌دگی محصولات، مدیریت باغ و... صورت گیرد که امید می‌رود این روند ادامه یابد. ایشان در بخش داخلی به اقدامات انجام شده در توسعه منابع اطلاعاتی و تسریع فرآیندهای ارتقا اشاره نموده و مهمترین راه‌حل در فائق آمدن بر مشکلات باغبانی کشور را تدوین سند نظام جامع باغبانی کشور دانستند. ایشان در انتها با آرزوی موفقیت برای تمامی همکاران و زحمتکشان عرصه باغبانی، توفیقات روز افزون دکتر طاهری را در پیشبرد اهداف باغبانی از خداوند متعال مسالت نمودند.



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

## خرمای رقم مجول کاشت، داشت و برداشت

پژوهشکده خرما و میوه‌های گرمسیری  
۱۴۰۰

۷۷۵



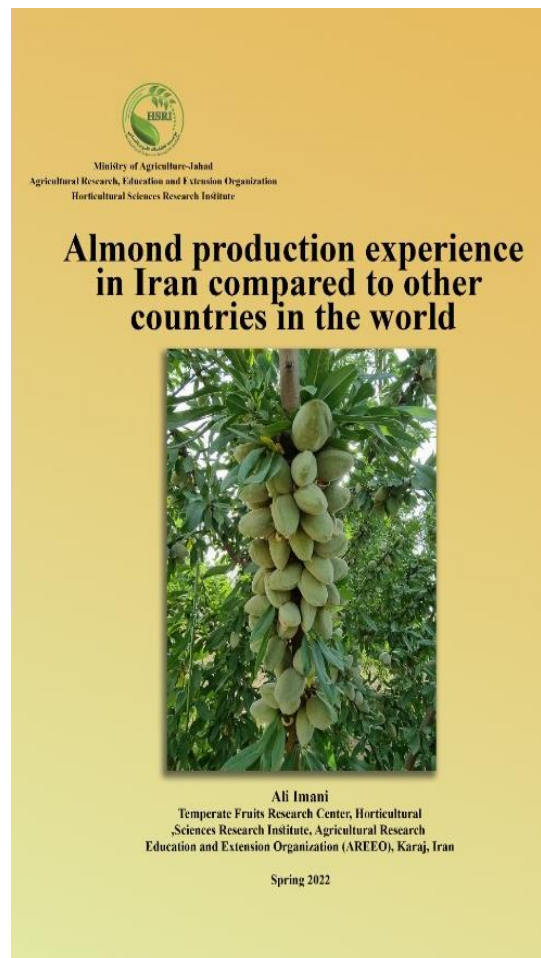
# انتشار کتاب خرمای مجول کاشت داشت و برداشت توسط محقق موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور

خرمای رقم مجول از جمله مهمترین ارقام تجاری جهان است که محبوبیت فراوانی یافته و با قیمت گزافی داد و ستد می‌شود. با توجه به اهمیت این رقم، در دهه هشتاد، چند هزار نهال کشت بافتی آن وارد کشور شد و سازگاری آن در کلیه استان‌های خرماخیز مورد بررسی قرار گرفت. خوشبختانه در اغلب استان‌ها سازگاری نسبتاً خوبی نشان داد اما اغلب نخلداران با اصول پرورش آن آشنایی چندانی نداشتند و جای یک منبع علمی برای راهنمایی علاقمندان به کشت و پرورش آن خالی بود. لذا جمعی از اعضای هیئت علمی مراکز پژوهشی و کارشناسان بخش اجرا آقایان دکتر عزیز تراهی، دکتر حمید زرگری، مهندس افشین شفیعیان و سرکار خانم مهندس شیده رمضان‌زاده جهت تدوین کتابی با عنوان خرمای رقم مجول: کاشت، داشت و برداشت همت گماردند و با استفاده از تجارب علمی خود و همچنین جمع‌آوری مطالب علمی جهان در ارتباط با معرفی ویژگی‌های رقم مجول، مدیریت نهال و پاجوش آن، کشت و مراقبت‌های بعد از کشت، گرده‌افشانی، تنک، هدایت خوشه، برداشت مرحله‌ای، حمل و نقل محصول و انبارداری میوه، نگارش این کتاب ارزشمند را به پایان رساندند. در این مسیر معاونت آموزش و ترویج کشاورزی، زحمات نشر کتاب حاضر را تقبل نمودند که نهایت تشکر و قدردانی را از کلیه آن عزیزان به ویژه همکاران محترم دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی ابراز می‌داریم.

## نگارش اولین کتاب بین‌المللی تک‌نکاشت بادام توسط محقق موسسه تحقیقات علوم باغبانی

### Almond production experience in Iran compared to other countries in the world

The first step to establishing almond orchards in the country requires knowledge on almond ecological needs, cultivars/ rootstock, and cultivation practices, we hope to help economic prosperity and employment in the country. An effective tool to improve the level of knowledge and skills of growers is through providing scientific resources. For this purpose, the present issue has been compiled based on the scientific and research experiences of its author as well as the collection of scientific resources from leading countries in the field of almond cultivation and production.



Ministry of Agriculture-Jihad  
Agricultural Research, Education and Extension Organization  
Horticultural Sciences Research Institute

### Almond production experience in Iran compared to other countries in the world



Ali Imani  
Temperate Fruits Research Center, Horticultural  
Sciences Research Institute, Agricultural Research  
Education and Extension Organization (AREEO), Karaj, Iran  
Spring 2022

## برگزاری مراسم عید غدیر در ستاد موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور، در مورخ شنبه بیست و پنجم سال یکهزار و چهار صد و یک، مراسم جشن و بزرگداشت عید پربرکت غدیر در سالن گردهمایی جهادگر شهید معموری و با حضور نماینده محترم ولی فقیه در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی جناب آقای حجت الاسلام و المسلمین سید محمدرضا هاشمیان، رئیس سابق موسسه آقای دکتر حاجی‌وند، معاونین و مسئولین ستادی و همکاران، کارمندان ستادی و پژوهشکده‌های تابعه مستقر در استان البرز و خانواده‌های محترم ایشان برگزار شد. در این مراسم جناب آقای حجت الاسلام و المسلمین سید محمدرضا هاشمیان با اشاره به اهمیت عید غدیر، برقراری عدالت را یکی از بارزترین صفات مولای متقیان دانست افزودند: اگر عدالت امام علی(ع) زبان زد شد یک قصه نیست بلکه شواهد و داستان‌های معتبری از عدالت ایشان نقل شده که نمونه‌ای از آن عدالت در تقسیم بیت المال مسلمین بود که هرگز خویشان خود را بر دیگران ترجیح نداد. ایشان در بخش دیگری از این مراسم اظهار داشتند: در دین اسلام و مکتب اهل بیت علیه السلام جایگاه ویژه‌ای برای درخت و درختکاری وجود دارد که امید می‌رود با تاسی از سیره ائمه اطهار (ع) این رسم و جایگاه در عموم جامعه ساری و جاری گردد.

در ادامه این جشن از برگزیدگان مسابقه فرهنگی با محوریت موضوعات نهج البلاغه با اهدای جوایز تقدیر به عمل آمد و سپس از مدعوین به صرف شام پذیرایی گردید.



# بازدید عرصه ای یاوران تولید از باغات خرما در شهرستان های لارستان و قیر و کارزین در جهت شناسه دار کردن پاجوش از قام تولیدی در استان فارس



بدون شک یکی از شرط‌های اساسی موفقیت، سرعت انتقال آخرین یافته‌های علمی به مزارع کشاورزان در سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین است. تحقق جهش تولید در بخش کشاورزی با هدف ارتقای خود اتکائی در تولید غذا بر اساس برنامه‌های اعلامی به منظور تعامل هرچه نزدیک‌تر همه‌ی واحدهای اجرایی و تحقیقاتی و افزایش اثربخشی علم و فناوری در عرصه‌های تولیدی است.

در راستای تحقق شعار سال جاری و حمایت از تولید دانش بنیان دکتر حمیدزرگری عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس و از اعضاء یاوران تولید استان فارس به همراه آقای مهندس گلکار نماینده موسسه ثبت گواهی بذر و نهال و کارشناسان جهاد کشاورزی شهرستان‌های قیر و کارزین و لارستان و باغداران پیشرو از باغات خرما در مورخ ۲۰ و ۲۱ تیرماه ۱۴۰۱ در این مناطق بازدید بعمل آوردند. ایشان با حضور در باغات خرماي منطقه، ضمن بازدید میدانی در

جمع باغداران و همکاران مدیریت شهرستان، پاجوش‌های خرماي ارقام پیارم، مجول، استعمران، برحی، لشت، خاصویی، هلیله‌ای، زاهدی و مضافتی را مورد بررسی قرار داده و راهکارهای فنی لازم جهت بهره‌وری بیشتر به کارشناسان و بهره‌برداران ارائه نمودند و بیان کردند که تشخیص و تأیید اصالت یک رقم، در سال‌های اخیر امری ضروری و با اهمیت به شمار می‌رود و با تأیید اصالت یک رقم و تولید نهال سالم و گواهی شده توسط موسسه ثبت گواهی بذر و نهال، نخلکاران می‌توانند با خیال راحت‌تری آن را خریداری کنند و نسبت به کشت ارقام تجاری و سازگار اقدام نمایند. دکتر زرگری نخل را یک محصول استراتژیک و ارزآور برای استان و کشور برشمرد و گفت: نخل از سرمایه‌های ملی به شمار می‌آید و ضرورت دارد بیشتر از نخلداران حمایت شود تا انگیزه‌ای برای تداوم تولید داشته باشند. نخل خرما یکی از مهمترین درختان میوه مناطق خشک و گرمسیری به شمار می‌رود. این درخت نقش مهمی در اکولوژی و حفاظت مناطق بیابانی در مقابل فرسایش بازی می‌کند. همچنین میوه خرما بدلیل ارزش غذایی بالا همواره بعنوان یک منبع غذایی خوب مورد توجه قرار گرفته است.



وی بیان نمود که خرما تنها محصول کشاورزی می باشد که با حداقل سرمایه گذاری نسبت به سایر درختان میوه در مناطق خرماخیز جنوب کشور می تواند، منبع پردرآمدی برای نخلکاران باشد.

دکتر زرگری اظهار داشتند با توجه به تحقیقات به عمل آمده وزن ۲۵-۱۵ کیلوگرم برای پاجوش خرما بسیار مناسب است. در صورت پایین تر بودن وزن پاجوش از این میزان، گیرایی آن به شدت کم می شود و در صورت بالاتر بودن وزن پاجوش، هزینه های احداث نخلستان به دلیل سنگینی پاجوش ها و مشکلات جداسازی، بسته بندی، حمل و نقل، جابه جایی و کشت آن ها، بالا می رود و از میزان گیرایی نهال ها نیز به دلیل صدمات وارده در حین جا به جایی کاسته می شود. از طرفی نگهداری پاجوش به مدت طولانی روی پایه مادری موجب کاهش محصول گیاه مادری، مشکل تر شدن جداسازی آن از پایه مادری و وارد شدن صدمه بیشتر به پایه مادری و پاجوش خواهد شد. همچنین به دلیل بزرگی پاجوش ها، تعداد کمتری در اطراف نخل مادری قابل نگهداری هستند که در نتیجه پاجوش کمتری در واحد زمان تولید می شود.



نگهداری پاجوش برای مدت طولانی در اطراف نخل مادری مکان مناسبی را برای رشد و نمو آفاتی نظیر زنجبرک خرما و کنه گردآلود فراهم می کند. همچنین وجود پاجوش های بزرگ در پای درختان مادری باعث بروز مشکلاتی در برنامه ها و عملیات به باغی نخلستان از قبیل گرده افشانی، کنترل آفات، بیماریها و علف های هرز، تغذیه، هرس، تکریب، تنک و آرایش خوشه و برداشت محصول می شود.



در پایان دکتر زرگری تصریح کرد با توجه به محدودیت منابع آب و خاک در منطقه یکی از اصلی‌ترین درختان سازگار درخت خرما می‌باشد و پایداری باغ‌های میوه و بهره‌دهی اقتصادی آن‌ها متأثر از عوامل مختلفی است که یکی از این عوامل انتخاب مناسب‌ترین وزن پاجوش جهت تولید محصول با کیفیت و کمیت و جلوگیری از اتلاف عمر و سرمایه نخل‌کار، تضمین درآمد تجاری و پایداری صنعت خرما است. فقدان اطلاعات کافی تولیدکنندگان نهال خرما و باغداران سالیانه باعث هدررفتن مقدار زیادی محصول تولیدی خواهد بود. لذا با آموزش صحیح به کشاورزان و کارشناسان جهت تهیه نهال سالم گواهی شده می‌توان سالیانه از هدررفتن مقدار زیادی محصول تولیدی توسط باغداران جلوگیری به عمل آورد. امید است با انجام این کار و بهره‌گیری از همه ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های موجود، گامی در جهت افزایش راندمان تولید و تولید دانش بنیان در کشور برداریم.

تهیه و ارسال خبر: دکتر حمید زرگری



## روابط عمومی پژوهشکده پسته گزارش داد بازدید از ایستگاه تحقیقات پسته دامغان

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده پسته در تاریخ ۲۳ تیرماه ۱۴۰۱ در ادامه بازدیدهای دوره ای پژوهشکده پسته از ایستگاه های تحقیقاتی پسته در سایر استان ها آقایان دکتر محمدی و حسینی فرد اعضاء هیات علمی این پژوهشکده از ایستگاه تحقیقات پسته دامغان در استان سمنان بازدید بعمل آوردند. در این بازدید آقای دکتر محمدی مقدم رئیس ایستگاه مذکور گزارشی از فعلیت های تحقیقاتی و اجرایی انجام شده و در دست اجرا را ارائه و سپس بازدید از آزمایشگاه و باغات انجام و مسائل و مشکلات موجود مورد بررسی قرار گرفت.



## گفتگوی صمیمی رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور با همکاران ستادی و پژوهشکده های مستقر در استان البرز

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور، در مورخ بیست و نهم تیر ماه سال یکهزار و چهارصد و یک آقای دکتر طاهری رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی در دیداری صمیمانه با همکاران ستادی و کارمندان و محققان پژوهشکده های سبزی و صیفی و میوه های معتدله و سردسیری ضمن آشنایی بیشتر با همکاران در جریان آخرین اقدامات انجام شده در زیر مجموعه های ستادی و پژوهشکده های مستقر در استان البرز قرار گرفته و با بیان رهنمودهای لازم در جهت بهبود عملکرد سیستم به استماع چالش ها و درخواست های همکاران محترم پرداختند.



## وبینار آپاری برای ترویج و عمومیت بخشیدن کشت بافت گیاهی در منطقه آسیا، اقیانوسیه و آفریقا با هدف تحقق پتانسیل‌های موجود

### Date Palm Situation In Iran

- More than 400 dates cultivars
- About 30 commercial cultivars
- More than 250,000 ha. of date palm groves
- More than 10% of dates exported
- Date palm & Tropical Fruits Research Center



دومین سری از مجموعه نشست‌ها و سخنرانی‌های انجمن موسسات تحقیقات کشاورزی آسیا و اقیانوسیه- آپاری (APAARI) با همکاری کنسرسیوم بیوتکنولوژی هند (BCIL) و کنسرسیوم آسیا و اقیانوسیه در بیوتکنولوژی کشاورزی (APCOAB) برای ترویج کشت بافت گیاهی در مناطق آسیا، اقیانوسیه و آفریقا در تاریخ ۳۰ جون ۲۰۲۲ (برابر با ۹ تیر ماه ۱۴۰۱) و به صورت برخط برگزار شد. در این نشست که با حضور بیش از ۳۰۰ شرکت کننده اعم از پژوهشگران، مدیران تحقیقاتی، کشاورزان پیشرو، کارآفرینان (از جمله جوانان و زنان) و صنعت‌گران از ۴۲ کشور آسیایی و آفریقایی و با مشارکت فعال محققین موسسه تحقیقات علوم باغبانی برگزار شد، دکتر عزیز تراهی و دکتر علی‌رضا بنیان‌پور با ارائه دو برنامه به ترتیب در حوزه کشت بافت خرما و انار به ایراد سخنرانی پرداختند. لازم به ذکر است که آپاری در برنامه ۲۶ آگوست ۲۰۲۲ برابر با ۴ شهریور ماه ۱۴۰۱ و در ادامه سلسله وبینارهای مذکور، به بررسی ظرفیت‌های موجود در زمینه کشت بافت گل و گیاهان زینتی خواهد پرداخت.



# در گفتگو

یک روز با دانشنامه ما سراسر را دید گفت به هجرت از ما یاد مرآید؟ گفت: بله، هر وقت که خدای را قدر تراش مرگم.

پیر سو دود را کش ز بر خمیش بر لاند  
ولکه رله بخواند به در کس ندواند



تلفن: ۰۲۴۳۶۷۰۵۰۶۲  
آدرس سایت: [hsri.ac.ir](http://hsri.ac.ir)

روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم باغبانی  
قالب از سایت: [psd-eps.com](http://psd-eps.com)  
کرج - جاده محمد شهر - انتهای خیابان شهید همت

خبر نامه داخلی موسسه تحقیقات علوم باغبانی  
تیر ماه یک هزار و چهارصد و یک - شماره ۲۱  
تهیه کننده: امیر عباس تقی زاده

