



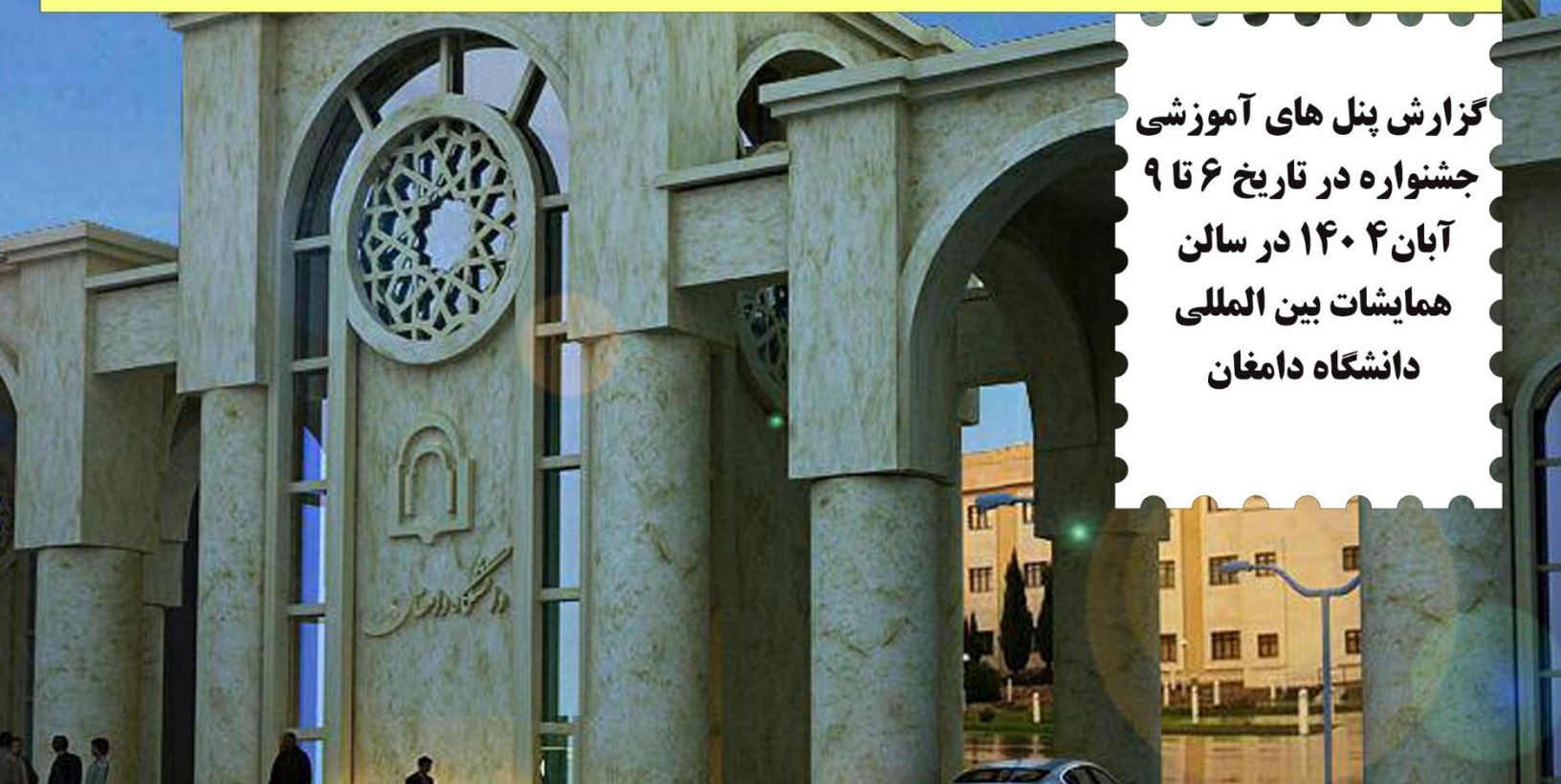
دانشگاه دامغان



انجمن پسته استان سمنان_مرکز دامغان
نوبت: ۳۳۰



دوازدهمین جشنواره ملی پسته ایران - دامغان



گزارش پنل های آموزشی
جشنواره در تاریخ ۶ تا ۹
آبان ۱۴۰۴ در سالن
همایشات بین المللی
دانشگاه دامغان



دوازدهمین ملی جشنواره

پسته

ایران، دامغان

The 12th
National
Pistachio
Festival of Iran,
Damghan



۶ تا ۹ آبان ماه ۱۴۰۴

October 28 to 31

مرکز همایش‌های دانشگاه دامغان

Damghan University Conference Center



نام پروژه: کارگاه تحقیقاتی مرکز نوآوری
پسته

کارفرما: دانشگاه دامغان

پیمانکار: شرکت اسکان بهسازه

زیربنا: ۱۲۱۶ متر مربع





**دامغان شهری با پیشینه ای هفت هزار ساله
همواره به عنوان یکی از مهم ترین خاستگاه های
پسته ایران شناخته شده و تاریخ آن با شکوفایی
باغ های پسته گره خورده است**

مرکز نوآوری پسته دانشگاه دامغان با
همکاری مرکز پژوهشی فناوری های باغبانی
رویش سبز فردا (پیستات) و انجمن پسته
استان سمنان - مرکز دامغان
گزارشی از پنل های آموزشی دوازدهمین
جشنواره ملی پسته ایران - دامغان





مرکز نوآوری دانشگاه دامغان با هدف پیوند علم و تجربه و هدایت طرح های فناورانه به مرحله تولید افتتاح شد. این مرکز با ایجاد زیر ساختی مناسب برای استقرار شرکت های دانش بنیان و جذب سرمایه گذاران داخلی و خارجی، بهبود و تقویت صادرات پسته را دنبال می کند.

با توجه به رقابت فزاینده کشور هایی مانند آمریکا و ترکیه در استفاده از روش های نوین کاشت و برداشت پسته، این مرکز نیز با بهره گیری از فناوری های روز در بخش کاشت و آبیاری، تولید محصولی باکیفیت تر را در سال های آینده هدف قرار داده است.

هم اکنون ۱۶ قرارداد تخصصی و ۴ شرکت فناور در مرکز رشد دانشگاه دامغان در حوزه صنعت پسته در این مرکز به اجرا در آمده و روند توسعه فناوری در این بخش با جدیت در حال پیشرفت است.

مدیریت مرکز نوآوری: دکتر مهدی صرفی
کارشناس مرکز نوآوری: مهندس ابراهیم محشمشی

این جشنواره در روزهای ۶، ۷ و ۸ آبان ماه ۱۴۰۴ با حضور بزرگان صنعت پسته ایران و اساتید برجسته برگزار شد. در این رویداد، از ساعت ۹ صبح تا ۱۷، کلاس‌هایی با محوریت موضوعاتی چون تغذیه باغات پسته، آبیاری هوشمند، الزامات پسته ارگانیک، دورنمای صنعت پسته، آفات پسته، کشاورزی قراردادی، همسویی منافع باغدار و تجار، آبشویی و اصلاح خاک، تغییرات اقلیمی، سرمازدگی و گرمزدگی، باغات مشارکتی، اهمیت مدیریت داده در تولید پسته و نقش انجمن‌ها و تشکلهای برگزار گردید و این موضوعات از محورهای اصلی پنل‌ها به‌شمار می‌رفتند.

مجری پنل: جناب آقای مهندس ابراهیم محتشمی

پاییز ۱۴۰۴

دوازدهمین جشنواره ملی پسته ایران - دامغان ۶ لغایت ۹ آبان ۱۴۰۴

زمان: پنج‌شنبه ۸ آبان ۱۴۰۴
ساعت ۸:۳۰ الی ۱۷:۴۵

آبشویی و تغذیه زمستانه
بخش اول دکتر مسعودیان
ساعت کلاس: ۸:۳۰ الی ۹:۳۰

آبشویی و تغذیه زمستانه
بخش دوم مهندس فرازی
ساعت کلاس: ۹:۳۰ الی ۱۰:۳۰

سرمازدگی و گرمزدگی
بخش اول دکتر نساجی
ساعت کلاس: ۱۰:۳۰ الی ۱۱:۴۵

مدیریت آبیاری
مهندس صابری
ساعت کلاس: ۱۱:۴۵ الی ۱۵:۴۵

مدل مشارکتی باغات پسته
مهندس آگاه
ساعت کلاس: ۱۶:۰۰ الی ۱۶:۳۰

اهمیت مدیریت داده
در تولید پسته مهندس نظری
ساعت کلاس: ۱۶:۳۰ الی ۱۷:۱۵

نقش انجمن‌ها و تشکلهای
مهندس انجم شعاع
ساعت کلاس: ۱۷:۱۵ الی ۱۷:۴۵

نقش انجمن‌ها و تشکلهای

دور نمای صنعت پسته
دکتر صداقت
ساعت کلاس: ۱۱:۱۵ الی ۱۱:۴۵

آفات پسته
دکتر بصیرت
ساعت کلاس: ۱۱:۱۵ الی ۱۲:۰۰

کشاورزی قراردادی
دکتر منصوری
ساعت کلاس: ۱۴:۳۰ الی ۱۵:۰۰

همسو کردن منافع باغدار و تجار
بخش اول کتابی
ساعت کلاس: ۱۴:۳۰ الی ۱۵:۰۰

همسو کردن منافع باغدار و تجار
بخش دوم مهندس نظری
ساعت کلاس: ۱۵:۳۰ الی ۱۵:۴۵

انرژی‌های نو و خورشیدی
مهندس دعایی
ساعت کلاس: ۸:۳۰ الی ۹:۰۰

کودهای زیستی
دکتر خدایگان
ساعت کلاس: ۹:۳۰ الی ۹:۴۵

آبیاری هوشمند
مهندس دانشگر
ساعت کلاس: ۹:۳۰ الی ۹:۴۵

حقوقی آب
مهندس مهران
ساعت کلاس: ۹:۴۵ الی ۱۰:۰۰

الزامات تولید پسته ارگانیک
دکتر منصوری
ساعت کلاس: ۱۱:۰۰ الی ۱۱:۳۰

زمان: سه‌شنبه ۶ آبان ۱۴۰۴
ساعت ۱۰ الی ۱۵:۴۵

مدیریت پس از برداشت پسته
دکتر محمودی میمند
ساعت کلاس: ۱۰:۴۵ الی ۱۱:۰۰

فرآوری کودهای دامی
دکتر صداقتی
ساعت کلاس: ۱۱:۰۰ الی ۱۱:۴۵

احیای چاه آب کشاورزی
مهندس نجات پور
ساعت کلاس: ۱۵:۴۵ الی ۱۵:۴۵

مکان برگزاری: سالن همایش‌های بین‌المللی دانشگاه دامغان

روگزاری نشست‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی
حضور محققین، اساتید برجسته و شرکتهای فعالین کشاورزی

پنل روز اول:

- جناب دکتر محمودی میمند، دکترای فیزیولوژی و اصلاح درختان میوه از دانشگاه ولی عصر رفسنجان، به ارائه مباحث مرتبط با اقدامات پس از برداشت پسته پرداختند. ایشان در این پنل به موضوعاتی از جمله پیشگیری از آفتاب سوختگی، محلول پاشی پس از برداشت با ترکیبات حاوی روی، بور، نیتروژن، پتاسیم و مس که زمینه باز جذب عناصر از برگ‌ها به جوانه‌ها را فراهم می‌کند، ضرورت آبیاری پس از برداشت، تعیین نیازهای کودی، کنترل علف‌های هرز و جوندگان، استفاده از گچ کشاورزی و اسید سولفوریک برای اصلاح خاک و مدیریت آبیاری در فصل خزان پرداختند. این مباحث با هدف افزایش کیفیت و کمیت محصول و بهبود مدیریت باغات پسته ارائه گردید.
- جناب آقای دکتر ابراهیم صداقتی، هیئت علمی دانشگاه رفسنجان، در پنلی با موضوع فرآوری مواد آلی و کودهای دامی به ارائه مباحثی کاربردی و علمی پرداختند. ایشان با بیان و اشاره به ماهیت مواد آلی، اجزای خاک و ترکیب شیمیایی مواد آلی، فرآیند پوسیدگی مواد آلی شامل خرد شدن مکانیکی، تجزیه بیولوژیک و تولید دی‌اکسید کربن، مواد هیومیکی، مزایا و معایب کود پوسیده و تازه، روش‌های پوساندن کود، تغییرات جمعیت میکروبی خاک و نسبت‌های کربن به نیتروژن در انواع مواد آلی (کود بستر دام ۱۴، کود گاوی تازه ۴۲، خاک اره پوسیده ۲۰۰ و برگ‌های خزان یافته ۴۵) را تشریح کردند. همچنین، شاخص‌های پوسیدگی کودهای آلی شامل رنگ تیره، کاهش بو، چگالی بالا و افزایش قابلیت دسترسی عناصر و نحوه کمپوست کردن نخاله‌های پسته نیز از دیگر مباحث مطرح شده در این پنل بود.

پنل روز دوم:

- جناب آقای دکتر پژمان خدايگان، عضو هیئت علمی دانشگاه ولی عصر رفسنجان، در پنلی با موضوع کودهای زیستی به ارائه مباحث مهم و کاربردی پرداختند. ایشان با بیان و اشاره به نقش میکروارگانیسم‌ها در پایداری درخت پسته و چالش‌های کشاورزی مانند خاک بی‌جان، به معرفی قهرمانان زیر خاک پرداختند که شامل باکتری‌ها، قارچ‌ها که باعث رشد گیاه و تحمل آن در برابر تنش‌ها می‌شود. همچنین، ایشان به موضوع زندگی در زیر خاک و اهمیت میکروارگانیسم‌ها در پایداری درختان پسته، علائم نماتد در درختان، روش‌های کنترل نماتد شامل بهداشت، تناوب کشت، آفتاب‌دهی، آیش و استفاده از ارقام مقاوم و همچنین هدیه‌ای از طبیعت برای کنترل نماتد، **Bacillus thuringiensis (BT)** پرداختند. در پایان، عملکرد کودهای زیستی در تیمارهای انجام شده نیز به تفصیل بررسی شد.
- جناب آقای مهندس محمد دانشگر، در پنلی با موضوع آبیاری هوشمند به ارائه مباحث مهم و کاربردی پرداختند. ایشان با بیان ضرورت هوشمندسازی آبیاری برای تأمین غذای ۸ میلیارد نفر در سال ۲۰۳۰ و اشاره به این که حدود ۳۶۵ هزار هکتار باغ در کالیفرنیا تا سال ۲۰۴۰ به دلیل کمبود آب از بین خواهد رفت، موضوعات مرتبط با رطوبت خاک و سنسورها را تشریح کردند. همچنین، پیشنهاداتی برای استفاده بهینه از سنسورهای رطوبت، کاربرد اتوماسیون در آبیاری هوشمند، کنترل خودکار و هوشمند تزریق کود، کنترل و مانیتورینگ، ماژول‌های IOT، شیرهای برقی و مدیریت آبیاری از طریق نرم‌افزارهای مدیریتی ارائه شد و اهمیت این فناوری‌ها در بهینه‌سازی مصرف آب و افزایش بهره‌وری باغات مورد تأکید قرار گرفت.
- جناب آقای دکتر منصور منصوری، مدیرعامل شرکت جزستان، در پنلی با موضوع الزامات تولید پسته ارگانیک به ارائه مباحث مهم و کاربردی پرداختند. ایشان با معرفی انجمن ارگانیک ایران

و شناسایی مناطق مناسب برای تولید محصول ارگانیک، به اهمیت برگزاری دوره‌های آموزشی و انجام تحقیقات علمی، صنعتی و تجاری مورد نیاز اعضا اشاره کردند. همچنین، بر حضور فعال در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی و رعایت اصول کشاورزی ارگانیک شامل اصل سلامت، اصل

اکولوژی، اصل عدالت و انصاف و اصل مراقبت تأکید شد. جناب دکتر منصوری به مقایسه آماری بزرگان بازار ارگانیک، فعالیت کمیسیون‌های انجمن شامل کمیسیون تولید، کمیسیون بازرگانی و کمیسیون نهاده‌ها و همچنین تاسیس دفتر آیفوم ایران اشاره کردند تا اهمیت ساختار علمی و مدیریتی در توسعه پسته ارگانیک روشن گردد.

- جناب آقای دکتر رضا صداقت، عضو هیئت علمی و رئیس پژوهشکده پسته موسسه تحقیقات علوم باغبانی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، در پنلی با موضوع دورنمای صنعت پسته ایران به ارائه مباحث کاربردی پرداختند. ایشان با معرفی پژوهشکده پسته و ایستگاه‌های تحقیقاتی آن، دستاوردهای شاخص و کاربردی پژوهشکده، مناطق عمده تولید پسته در ایران، جایگاه پسته ایران در دنیا، کلکسیون ارقام پسته، مقاصد اصلی صادرات و کشورهای عمده تولیدکننده پسته را تشریح کردند. همچنین، جناب دکتر صداقت به پیشنهاد سطوح برنامه هفتم توسعه و اهمیت توسعه پایدار صنعت پسته در ایران اشاره کردند.

- جناب آقای دکتر مهدی بصیرت، عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات پسته کشور، در پنلی با موضوع مدیریت مبارزه با آفات پسته به ارائه مباحث علمی و کاربردی پرداختند. ایشان با تشریح مبارزه تلفیقی با آفات (IPM)، به شناسایی انواع آفات از جمله پسیل، سن، پروانه چوبخوار، سنک‌ها، پروانه میوه‌خوار، شپشک‌ها، زنجبرک‌ها، سرخطومی‌ها، کنه‌ها، زنبور سیاه مغزخوار و زنبور طلایی اشاره کردند. همچنین، مباحثی مانند تعیین زمان مناسب مبارزه با توجه به تاریخ، نمونه‌برداری، استفاده از فرمون‌ها و نیاز حرارتی، روش‌های کنترل شامل شخم زمستانه و کنترل علف‌های هرز، تخمین جمعیت آفات و مبارزه با استفاده از مواد غیر سمی مورد بررسی قرار گرفت.

- جناب آقای دکتر حسین کتابی، بازرگان پسته، در پنبلی با موضوع همسو کردن منافع باغدار با تجار به ارائه مباحث مهم و کاربردی پرداختند. ایشان با اشاره به آینده‌نگری و وضعیت صنعت پسته ایران، طرح‌های پیشنهادی شامل حمایت از مصرف‌کننده از طریق سرمایه‌گذاری در احداث کارخانجات مدرن و ایجاد استانداردهای واحد در پاسخ به انتظارات مشتری به جای تمرکز بر امکانات تولیدکنندگان سنتی را مطرح کردند. همچنین، وضعیت صنعت پسته ایران و وضعیت مغز پسته مورد بررسی قرار گرفت؛ از جمله اینکه رقم کرمان بین ۱۰ تا ۱۲ درصد دهن‌بست و رقم گلدن هیلز حدود ۵ درصد دهن‌بست تولید می‌کند و آمریکا تهدیدی جدی برای مغز پسته ایران در آینده نزدیک محسوب نمی‌شود. در پایان، جناب دکتر کتابی به هشدارها و مسئولیت‌های مختلف شامل مسئولیت باغداران، فرآوری‌کنندگان، دولت و انجمن‌ها در حفظ و توسعه صنعت پسته تأکید کردند.
- جناب مهندس علی نظری، مدیر هلدینگ نظری، در ادامه پنبلی همسو کردن باغداران و تجار به ارائه مباحث کاربردی و راهبردی پرداختند. ایشان با اشاره به تنظیم بازار و پیچیدگی بازار، تقسیم نکردن تولید کنندگان محصول خود را بین تجار، تجار به فکر سود های کوتاه مدت هستند اما باغدار پایداری باغ برای وی اهمیت دارد، وجود نهادی برای جمع آوری داده های انبار ها قیمت ها که کشاورز بتواند در هر زمان قیمت محصول خود را بداند، جمع آوری اطلاعات خرید و فروش، اطلاعات ماهانه خرید فروش کشور، نهاد اعتماد ساز بروز ترین اطلاعات بدون داده های پرت، وجود نهاد ناظر بر روی نهاد اعتماد ساز، جمع آوری عرضه کنندگان دور هم، وجود تعاونی ها شفاف، رتبه بندی شرکت ها، مهم ترین بحث فروش برای کشاورزان است که آن را رها کردیم نیز تأکید کردند.
- جناب آقای مهندس وحید اردکانیان، مدیر مجموعه کارن، در پنبلی با موضوع صادرات پسته سبز به ارائه مباحث کاربردی و راهبردی پرداختند. ایشان با اشاره به چالش‌های صادرات پسته و اهمیت نگهداری پسته تازه، فرصت‌های کلیدی در بازار خلیج فارس از جمله قطر و امارات را بررسی کردند؛ این کشورها، هرچند کوچک، از درآمد سالانه بالایی حدود ۱۳۰ هزار دلار برخوردار هستند. همچنین، ایشان پیشنهاداتی شامل استانداردسازی ملی پسته تازه، ایجاد

شبکه زنجیره تأمین از مزرعه تا بنادر، مشارکت و همکاری با شرکت‌های محلی، نگهداری و صادرات محصولات خارج از فصل و تمرکز بر محصولات با گواهی ارگانیک را مطرح کردند تا صادرات پسته ایران در بازارهای بین‌المللی توسعه یابد.

پنل های روز سوم:

- جناب آقای دکتر نوید مسعودیان، مدیر آزمایشگاه آب و خاک، در پنلی با موضوع تغذیه زمستانه به ارائه مباحث علمی و کاربردی پرداختند. ایشان با تأکید بر اهمیت آنالیز خاک و برگ، مدیریت آبیاری، افزایش کلر در سیستم‌های تحت فشار و استفاده از کود کلسیم، نقش مؤثر این اقدامات در بهبود عملکرد و سلامت باغات پسته را تشریح کردند.
- جناب آقای مهندس محمد پریمی با موضوع هرس درختان پسته و با اشاره به روش صحیح هرس، نگهداشتن شاخه بیشتر با توجه به تغییرات اقلیمی، نحوه بریدن شاخه‌ها نیز در این پنل مطرح شد.
- جناب آقای مهندس ابراهیم فرازی، کارشناس باغات آستان قدس استان سمنان، در پنلی با موضوع شوری و نیاز آبخویی در باغات پسته به ارائه مباحث تخصصی پرداختند. ایشان با اشاره به اهمیت آبخویی و محدودیت‌های کیفیت آب در کشور، اثرات شوری در باغات پسته و اهداف آبخویی، از جمله جایگزینی کلسیم به جای سدیم در خاک، توضیحاتی ارائه کردند. همچنین، مباحثی همچون آبخویی موجی در باغات پسته، نتایج آبخویی در آزمایش خاک، الزامات مهم در آبخویی، انتخاب حجم مناسب آب و استفاده از اصلاح‌کننده‌ها مانند اسید سولفوریک یا گچ کشاورزی نیز در این پنل مطرح شد.
- جناب آقای دکتر مجتبی نساچ، عضو هیئت علمی موسسه آموزش و ترویج کشاورزی، در پنلی با موضوع تغییر اقلیم، اثرات و راهکارهای سازگار در باغبانی به ارائه مباحث علمی و کاربردی پرداختند. ایشان با اشاره به روند تغییرات گازهای گلخانه‌ای، اثرات آن‌ها، روند تغییرات دما و آنالیز وقایع حدی اقلیمی، شاخص‌های مورد استفاده در تحلیل روند و اثرات تغییر اقلیم بر

باغبانی را تشریح کردند. همچنین، به موضوع آسیب‌پذیری و تاب‌آوری باغات و راهکارهای سازگاری با شرایط تغییر اقلیم شامل انتخاب نژاد و رقم مناسب درختان میوه با نیاز سرمایی کم، مدیریت آب و خاک، استفاده از گلخانه و سایبان، و آموزش و ترویج به باغداران اشاره کردند.

- جناب آقای مهندس وحید مظفری از مرکز پژوهشی فناوری‌های باغبانی رویش سبز فردا (پیستات) در پنلی با موضوع گرم‌زدگی و سرمازدگی باغات پسته به ارائه مباحث تخصصی پرداختند. ایشان با اشاره به علائم سرمای تشعشعی و روش‌های مقابله با خسارت‌های ناشی از سرما و یخبندان، روش‌های فعال کنترل سرما شامل ماشین باد، آبیاری روی درختان، آبیاری سطح باغ با میکروآبیاری، سوزاندن پوست پسته، بخاری گازی و بخاری پرافرینی و مزایا و معایب هر یک را تشریح کردند. همچنین، علائم گرم‌زدگی، عوامل موثر در شدت آن و فیزیولوژی خسارت ناشی از گرما نیز از دیگر مباحث ارائه‌شده در این پنل بود.
- جناب آقای مهندس بابک صابری، مدیر هلدینگ بنیز، در پنلی با موضوع آبیاری و بهره‌وری آب در پسته به ارائه مباحث علمی و کاربردی پرداختند. ایشان با اشاره به اهمیت بهره‌وری آب و راهبردهای ارتقای آن، سیستم آبیاری قطره‌ای زیرسطحی و مزایای آن شامل افزایش راندمان آبیاری، توسعه عمیق ریشه، تغذیه مستقیم ریشه، کنترل علف‌های هرز، افزایش نفوذپذیری خاک، کنترل شوری خاک و امکان استفاده از آب‌های با املاح بالا یا آب‌های بازیافت شده را تشریح کردند. همچنین، جلوگیری از نفوذ گل و مراحل طراحی سیستم آبیاری قطره‌ای زیرسطحی نیز از دیگر مباحث مطرح‌شده در این پنل بود.
- جناب آقای مهندس بهروز آگاه، از باغداران پیشرو کشور، در پنلی با موضوع باغات مشارکتی به ارائه تجربیات و مباحث کاربردی پرداختند. ایشان با اشاره به اهمیت باغات مکانیزه، کال‌چینی پسته و صادرات محصول سالم، به مدیریت چهار هزار هکتار باغ پسته و تولید مغز سبز سالم بدون استفاده از سمپاشی اشاره کردند که منجر به افزایش پنج دلاری قیمت فروش

محصول گردید. همچنین، به موضوعاتی مانند اثر قطعی برق بر پوکی محصول، برتری باغات دامغان نسبت به دیگر مناطق کشور، زودچینی پسته و افزایش نگهداری جوانه گل، رنگ مطلوب محصول (سفید برای هند و سبز برای بازار اروپایی)، فرهنگ سازی در زمینه پسته، افزایش برداشت در هکتار (به طور متوسط سه تن پسته خشک در هکتار) و اهمیت فروش پسته به دلار پرداخته شد. ایشان به استفاده از کائولین در گرمای تابستان، تطابق درختان قدیمی رقم اکبری با شرایط باغ، بهترین زمان بازدهی باغات (۱۵ تا ۵۰ سالگی) و آغاز پیوند درخت پسته از سال چهارم نیز اشاره کردند. همچنین، تفاوت برداشت پسته در ایران و آمریکا به دلیل شرایط اقلیمی و روش های مدیریتی مورد تأکید قرار گرفت.

- جناب آقای مهندس علی نظری، مدیر هلدینگ نظری، در پنلی با موضوع اهمیت مدیریت داده در تولید پسته به ارائه مباحث علمی و کاربردی پرداختند. ایشان با اشاره به انتقال تجربه های فعلی باغداری به تصمیم گیری های داده محور، به اهمیت مدیریت داده در تولید پسته و کاربرد آن در کنترل پسیل، مقایسه کارایی نهاده های مصرفی باغ و استفاده از داده های هواشناسی در محاسبه نیاز آبی و پیش بینی سرمازدگی پرداختند. همچنین، کاربرد سنسورهای رطوبتی برای ارزیابی عمق مناسب آبیاری، نمودار میانگین برداشت ارقام مختلف در هکتار، موضوع دوپایه بودن درخت پسته و نقش پایه انتگریمما به عنوان نر، تلاقی درختان انتگریمما و آنتلانتیکا، تنش شوری و پایه های مقاوم، انتقال صفات از رقم به پایه و تأثیر تغییر پایه بر رفتار رقم نیز از دیگر مباحث مطرح شده در این پنل بود.
- جناب آقای مهندس محمد علی انجم شعاع، عضو انجمن پسته ایران، در پنلی با موضوع نقش انجمن ها و تشکلات به ارائه مباحث کاربردی پرداختند. ایشان با اشاره به کمیته های تخصصی انجمن شامل بازرگانی، آب و باغبانی، فعالیت های داخلی و بین المللی انجمن را تشریح کردند. همچنین، اهداف انجمن از جمله تشخیص و بررسی مشکلات و چالش های پیش روی صنعت



پسته، ارائه راهکارهای مشورتی و تخصصی به اعضا و نهادهای دولتی تعیین‌کننده سیاست‌های اقتصادی، ترویج بهبود کیفیت عملیات کاشت، داشت، برداشت و فرآوری پسته، و تسهیل و توسعه صادرات پسته به منظور پیشبرد منافع صنعت مورد تأکید قرار گرفت.

دوازدهمین جشنواره ملی پسته ایران _ دامغان با برگزاری ۲۴ پنل تخصصی به کار خود پایان داد و با استقبال گسترده مردمی همراه شد.

گزارش مشارکت دوازدهمین جشنواره ملی پسته ایران - دامغان

به گزارش جهاد کشاورزی دامغان، آمار سامانه پخش آنلاین «برکت» نشان می‌دهد که طی سه روز برگزاری جشنواره، بیش از ۱۰۰۰ نفر در برنامه‌های آنلاین مشارکت داشته‌اند. همچنین طبق ثبت‌نام انجام‌شده در سامانه، در مجموع سه روز، بیش از ۳۰۰ نفر در کلاس‌ها و پنل‌های تخصصی به صورت حضوری شرکت کردند.

در بخش نمایشگاهی، غرفه‌های تخصصی متعددی حضور داشتند که از جمله می‌توان به هلدینگ نظری، دستگاه سورتینگ پسته والی، کشت و صنعت جوزستان، دانشگاه دامغان، پژوهشکده پسته ایران، شرکت آب و انرژی، شرکت آبیاری هوشمند پتواز، شرکت شاهرود شایسته، آزمایشگاه آب و خاک متولی‌زاده، آزمایشگاه آب و خاک مسعودیان، شرکت باکتولند و شرکت‌هایی با تجهیزات ضد تگرگ اشاره کرد. همچنین غرفه کافه پسته با ارائه محصولات متنوع تهیه‌شده از پسته، با استقبال چشمگیر مهمانان ویژه و بازدیدکنندگان روبه‌رو شد.

جان کشد پیش لب لعل تو گر جان دارد
چشم سوزن که درو چشمه حیوان دارد
دیده از پسته خندان تو گریان دارد
که بسی زیر نمک پسته خندان دارد
پس لب‌ت سوخته‌ای را به چه سوزان دارد
که لب چون شکرت شور نمکدان دارد

هرکه بر پسته خندان تو دندان دارد
شکر و پسته خندان تو می‌دانی چیست
هرکه را پسته خندان تو از دیده بشد
لب خندان تو از تنگ دلی پر نمک است
پسته را زیر نمک از لب تو سوخت جگر
شکر از پسته شیرین تو شور آورده است







ISNA PHOTO

Masoud Mohtaghpoor

