



اسنامخبری

موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

شماره ۱۳۲ و ۱۳۳ | مهر و آبان ۱۴۰۴

دکتر داریوش طالقانی در دومین سفر استانی به کردستان:

بذر و نهال گواهی شده

موتور محرک جهش تولید ملی

رضا محمد علی نژاد	ابوذر شمس الدینی	محمد آزادبر
نوش آفرین ملک پور	سامان شیدایی	کامران آقا محمدی
علی اکبر ناصری	راحله شهبازی	حمید اکرمی
مجتبی نبی زاده	حسین صادقی	مرتضی امامی
اسماعیل نصرآبادی	ملیحه صادقی بهمنی	حجت الله بخشوده
حامد نصیری وطن	سید علی طباطبایی	سیدمجید بنی فاطمه
هرمزد نقوی	علیرضا طیوری نوروزی	خسرو بور
محمد نوری	پیمان ضرغامی مقدم	هوشنگ پاشاپور
محمد یزدان دوست	اشکان عباسیان	محمدتابعی
	سوه علی اکبر زاده	اکرم حاتمی
	داوود علیپور	فرشید حسنی
	مجتبی عزیزاده	سیده طیبہ حسینی
	علی علیرضانژاد	فاطمه حمزه زاده
	کاظم فتحعلی نژاد	فرهاد خیری
	جعفر فرجام	بهمن دالوند
	سمیه فرودل	بابک درویشی
	مرضیه قربانی	مظفر دولتشاه
	سید رضا کاظمی	میترا رحمتی
	عبدالرضا کاوند	عنایت رضوانی
	زهرا کربلایی	رامین سلطانی
	بهمن کوهستانی	فاطمه شریعتی
	کبری مسلم خانی	

شماره ۱۳۲ و ۱۳۳ / مهر و آبان ماه ۱۴۰۴

ماهنامه خبری

مدیرمسئول: دکتر داریوش طالقانی (ریاست مؤسسه)

سردبیر: دکتر حسین صادقی

مدیر داخلی و طراح: مهندس محمد آزادبر

مسئول دبیرخانه: فاطمه واشقانی

تهیه شده در اداره روابط عمومی و امور بین الملل

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

تلفن: ۰۲۶-۳۲۷۴۰۹۰۹

صندوق پستی: ۳۱۵۳۵-۳۱۵۳۵

کرج / بلوار علامه جعفری / نبش چهارراه کلکسیون (شهید صمیمی نژاد)

info@spcrri.ir

www.spcrri.ir





دکتر داریوش طالقانی در دومین سفر استانی به کردستان: بذر گواهی شده، موتور محرک جهش تولید ملی

در سومین نشست شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان کردستان که با حضور مسئولان ارشد در سالن جلسات سازمان جهاد کشاورزی برگزار شد، دکتر طالقانی، ریاست مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، به همراه مهندس میوه‌چی در دومین سفر استانی در این جلسه شرکت کردند.

تأکید بر اهمیت بذر گواهی شده در ارتقای تولید ملی

دکتر طالقانی در این نشست با اشاره به تولید حدود ۵۵۰ هزار تن بذر گواهی شده در کشور، اظهار داشت: «فارغ از ارزش ریالی، بیش از ۹۵ درصد بذر مصرفی کشور به صورت داخلی تولید می‌شود که این دستاورد نشان‌دهنده توانمندی ملی در صنعت بذر است.» وی بذر را تخصصی ترین نهاده در تولیدات زراعی دانست و افزود: «استان کردستان که در گذشته تنها یک رقم گندم داریم کشت می‌کرد، اکنون با کشت بیش از ۱۶ رقم گندم، به جایگاه اول کشوری در تولید بذر این محصول دست یافته است.»

وی همچنین موفقیت استان را حاصل تلفیق استفاده از بذر گواهی شده با مدیریت مزرعه، تغذیه مناسب و مبارزه با آفات و بیماری‌ها دانست که موجب افزایش راندمان تولید گندم در دیمزارها شده است.

ضرورت آموزش در حوزه نهال‌های دارای لیبیل آبی

ریاست مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با اشاره به تفاوت شرایط تولید بذر و نهال، بر لزوم آموزش و ترویج در زمینه نهال‌های دارای لیبیل آبی تأکید کرد و گفت: «برای ارتقای سطح آگاهی باغداران نسبت به مزایای نهال‌های استاندارد، باید برنامه‌های آموزشی و ترویجی هدفمند اجرا شود.»

ارائه گزارش عملکرد و بازدیدهای میدانی

در ادامه نشست، مهندس احمدی، مسئول واحد استانی، گزارشی از فعالیتهای واحد ارائه داد. پس از پایان جلسه، دکتر طالقانی و مهندس میوه‌چی از بخش‌های مختلف از جمله ساختمان واحد استانی، هرباریوم کردستان، شرکت کشت بافت‌زیناشین و شرکت فرآوری بذر مائده بازدید به عمل آوردند.



یکصد و نوزدهمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۳۰ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی دو لاین برنج و نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام سیب زمینی به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی یک لاین برنج توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات برنج کشور ارائه شد. لاین فوق حاصل تلاقی بین دو رقم دم سیاه و خزر و سپس بکراس‌های متوالی با رقم خزر می‌باشد که جمعیت‌ها در نسل‌های در حال تفکیک به روش شجره‌ای اداره و مورد ارزیابی قرار گرفتند. لاین مذکور دارای عملکرد بالاتر از هر دو والد، زودرس‌تر از هر دو والد و کیفیت پخت مطلوب است نسبت به بیماری بلاست نیمه حساس و متحمل به خوابیدگی بوته می‌باشد که تایید و با نام "تی تی" معرفی شد.

۲- گزارش معرفی یک لاین برنج هوازی برای شرایط کم‌آبی و خشکسالی توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات برنج کشور ارائه شد. لاین فوق از سری ژنوتیپ‌های وارداتی در قالب خزانه بین‌المللی برنج هوازی از موسسه بین‌المللی تحقیقات برنج IRRI است. دارای تولید متوسط حدود $5/5 \pm 0/5$ تن شلتوک در شرایط کشت هوازی، میانگین وزن هزار دانه حدود ۲۱ گرم، متوسط میزان آمیلوز $20/5$ درصد و عطر متوسط می‌باشد. همچنین دارای مقاومت در مقابل بیماری بلاست و تحمل نسبی در مقابل آفت کرم ساقه‌خوار برنج است که تایید و با نام "کویر" معرفی شد.

۳- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی هفت رقم جدید سیب زمینی خارجی با نام‌های Melodi، Heraclea، Annabelle، Cayman، Double Fun و Acoustic توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در سال‌های ۱۴۰۲-۱۴۰۳ در همدان، زنجان و فارس در مقایسه با دو رقم شاهد Agria و Colomba مورد ارزیابی قرار گرفتند که از بین این ارقام پنج رقم Melodi، Heraclea، Cayman، Acoustic تایید شدند و دو رقم Double Fun و Annabelle مورد تایید قرار نگرفتند.



به همت مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد:
برگزاری دوره آموزشی
مدیریت آفات و بیماری ها در نهالستان



برگزاری دوره مدیریت آفات و بیماری ها در نهالستان

به گزارش اداره روابط عمومی و امور بین الملل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به منظور بهرورسانی و ارتقای دانش فنی مدیران فنی و صاحبان نهالستان‌ها، دوره آموزشی "مدیریت آفات و بیماری‌ها در نهالستان" به صورت حضوری و ویناری به همت معاونت تحقیقات نهال در مؤسسه برگزار شد. در این دوره، مباحث متنوع و کاربردی در زمینه‌های فنی، حقوقی و مدیریتی تولید نهال ارائه گردید. آقای دکتر عبدالرضا کاوند، معاون نهال مؤسسه، در خصوص مواد قانونی صدور مجوز تولید، تخلفات از اصول فنی تولید نهال، تسهیلات ارتقای کیفیت نهال در استان‌ها (از جمله تولید در فضای بسته و احداث سردخانه) و صادرات نهال سخنرانی کردند. سپس آقای دکتر سیامک حنیفه محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، به تشریح اصول بهداشت نهالستان پرداختند. در ادامه، آقای دکتر محمد سعید تدین، عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، مباحث مربوط به ارزیابی خاک و کیفیت آب آبیاری برای احداث نهالستان و تفسیر نتایج آنالیز آب و خاک را مطرح نمودند. همچنین آقای دکتر هادی جوزی، مدیر تولید مجموعه باغ مادری و نهالستان گواهی شده فجر اصفهان ضمن بیان مزایا و اصول تولید نهال گلدانی در فضای بسته (گلخانه)، تجربیات اجرایی خود را با شرکت‌کنندگان به اشتراک گذاشتند. در پایان، آقای دکتر نیما خالادی، عضو هیأت علمی مؤسسه، به معرفی استانداردهای ملی سلامت نهال و نهالستان و ارائه نکات تخصصی در زمینه مدیریت بیماری‌های قارچی در نهالستان‌ها پرداختند. این دوره با حضور بیش از ۱۴۰ نفر از مدیران فنی از سراسر کشور برگزار شد و مورد استقبال شرکت‌کنندگان قرار گرفت.



برگزاری جلسه دوره‌ای معاونت کنترل و گواهی نهال با واحدهای استانی به صورت ویدئوکنفرانس

در راستای هماهنگی و نظارت بر فرآیند تولید نهال، جلسه دوره‌ای معاونت کنترل و گواهی نهال مؤسسه، روز شنبه ۱۷ آبان ۱۴۰۴ به صورت ویدئوکنفرانس با حضور واحدهای استانی برگزار شد. در این نشست، گزارشی از وضعیت تولید نهال در سال جاری ارائه گردید و موضوعاتی از جمله عقد قراردادهای کنترل و نظارت، ارسال سریع قراردادهای به مؤسسه، دریافت هزینه‌ها و تسویه حساب تعرفه‌ها، همچنین ارسال آمار و اطلاعات جهت چاپ شناسه نهال و توزیع آن به استان‌ها مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

همچنین عملکرد تولید نهال در استان‌ها با توجه به برنامه‌ریزی‌های ابتدای سال، پیش‌بینی حجم فعالیت، برآورد تولید و مقایسه آن با فعالیت‌های انجام‌شده تاکنون، درخواست شناسه و تنظیم قراردادهای نظارتی ارزیابی شد.

واحدهای استانی آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، خراسان شمالی، گیلان و لرستان نیز با ارائه گزارش‌هایی از روند بازدیدها، درخواست شناسه‌ها، قراردادهای منعقد و چالش‌های موجود، مشارکتی فعال در جلسه داشتند و دیدگاه‌ها و پرسش‌های خود را مطرح کردند.





معاون پژوهشی و فناوری مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال: تولید ۳۰ میلیون مینی تیوبر نقطه عطف خودکفایی بذر سیب زمینی در کشور است.

به گفته معاون پژوهشی و فناوری مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، تولید مینی تیوبر از حدود دو میلیون عدد در سال‌های آغازین به بیش از ۳۰ میلیون عدد در سال گذشته رسیده و این ریزگدها به‌عنوان هسته اولیه تولید بذر، مسیر خودکفایی کشور در تولید بذر سیب‌زمینی و پایداری عملکرد کمی و کیفی محصول را هموار کرده است. فرشید حسینی در گفت‌وگو با خبرنگار ایانا با اشاره به اهمیت ریزگدها در نظام تولید بذر سیب‌زمینی، بیان کرد: «جایگاه مینی تیوبر به‌عنوان هسته اولیه بذر سیب‌زمینی در سیستم تولید بذر این محصول نقش بنیادین دارد.»

عضو هیئت علمی و معاون پژوهشی و فناوری مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با بیان این‌که برای تولید سیب‌زمینی معمولاً از غده به‌عنوان بذر استفاده می‌شود، گفت: «غده بذری به دلیل آلودگی به بیماری‌های مختلف ویروسی، قارچی و باکتریایی به‌تدریج دچار افت کیفیت شده و رو به تباهی می‌رود.»

او با تأکید به این‌که تأمین غده بذری سالم و استاندارد و جلوگیری از شیوع و ورود بیماری‌های «بذرزاد خسارت‌زا» به سایر مناطق تولید سیب‌زمینی، از برنامه‌های مهم ملی در بخش کشاورزی هر کشور است، افزود: «بر همین اساس، در فرایند تولید و تکثیر بذر پایه سیب‌زمینی (مینی تیوبر)، عملیات سالم‌سازی و تکثیر گیاهچه‌های عاری از عوامل بیماری‌زا در شرایط کنترل‌شده در چرخه تولید بذر مورد توجه قرار گرفته است.»

او ادامه داد: «تولید هسته اولیه بذری سیب‌زمینی یا همان مینی تیوبر، نقطه عطفی در مسیر خودکفایی بذر با رویکرد پایداری عملکرد کمی و کیفی محصول به شمار می‌رود و جایگاه ویژه‌ای در برنامه‌های تولید بذر کشور دارد.»

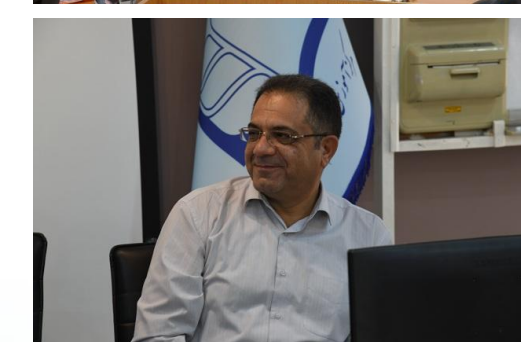


مسئول کنترل و گواهی بذر سیب‌زمینی و مینی‌تیوبر، گفت: «تولید تجاری ریزغده از سال ۱۳۸۶ در سه استان آغاز شد و امروز در هفت استان و در قالب ۱۸ شرکت توسعه یافته؛ میزان تولید مینی‌تیوبر از حدود دو میلیون عدد در سال‌های ابتدایی به بیش از ۳۰ میلیون عدد در سال گذشته رسیده است.» او خاطر نشان کرد: «مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال از همان سال‌های نخست، چه در برنامه‌ریزی و چه در تهیه دستورالعمل‌ها و استانداردها و نیز ترویج استفاده از این منبع بذری، نقش فعال و تعیین‌کننده‌ای داشته است.»

حسینی با تأکید بر این‌که پذیرش کشت مینی‌تیوبر در سال‌های آغازین از سوی کشاورزان بسیار پایین بود، اظهار داشت: «با پیگیری‌های مستمر مؤسسه، حمایت‌های وزارتخانه و همراهی تولیدکنندگان مینی‌تیوبر، و همچنین اجرای طرح‌های ترویجی و توسعه‌ای متعدد، امروز سالانه بیش از ۲۰۰ هکتار مزرعه بذری با منشأ مینی‌تیوبر کشت می‌شود.»

او افزود: «به این ترتیب دسترسی کشاورزان به منابع بذری سالم و باکیفیت فراهم شده و با تولید بیش از هزار تن بذر کلاس S حاصل از مینی‌تیوبر، ضمن رفع وابستگی به واردات این کلاس بذری، امکان صادرات آن نیز مهیا شده است.»

معاون پژوهشی و فناوری مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با اشاره به این‌که این مؤسسه هر ساله ریزغده‌ها را از نظر شش عامل بیماری ویروسی و نیز بیماری‌های باکتریایی، قارچی، فیتوپلاسمایی و همچنین آفات مهم مورد بررسی آزمایشگاهی قرار می‌دهد، افزود: «ارقام تحت کشت نیز عمدتاً شامل ارقام رایج در چرخه تولید محصول خوراکی مانند اگرپا، سانه، کولومبا، رانومی، چلی، بانبا، فوتانه و موارد مشابه است.»



دوره آموزشی اصول و مبانی بازرسی و کنترل مزارع تولید بذر ذرت

به گزارش اداره روابط عمومی و امور بین‌الملل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، روز یکشنبه مورخ ۶ مهر ۱۴۰۴، دوره آموزشی تخصصی «اصول و مبانی بازرسی و کنترل مزارع تولید بذر ذرت» به همت اداره خدمات فنی و محیط‌های تحقیقاتی با حضور کارشناسان ناظر مزارع، کارشناسان و مدیران فنی شرکت‌های تولیدکننده بذر ذرت از استان‌های اردبیل (مغان)، خراسان رضوی، تهران، کرمانشاه، البرز و نمایندگان واحد استانی اردبیل در مرکز آموزش عالی امام خمینی کرج برگزار شد. این دوره با خیرمقدم مهران شرفی‌زاده، رئیس اداره خدمات فنی و محیط‌های تحقیقاتی موسسه، به بهره‌برداران و شرکت‌کنندگان آغاز گردید و پس از آن، عنایت رضوانی معاون تحقیقات بذر موسسه و رامین سلطانی کارشناس مسئول بذر ذرت، با ارائه مطالب تخصصی، به آموزش و تشریح فرآیندهای کنترل، بازرسی و گواهی مزارع تولید بذر ذرت پرداختند. در ادامه، مسائل و چالش‌های مرتبط با بازرسی‌های میدانی و الزامات فنی فرآیند گواهی مزارع به صورت علمی و کاربردی مورد بحث و بررسی قرار گرفت تا سطح دانش فنی و نظارتی کارشناسان بهبود یافته و کیفیت تولید بذر ذرت در کشور ارتقا پیدا کند. این رویداد آموزشی، گامی مهم در حمایت از زنجیره تولید بذر استاندارد ذرت و افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی محسوب می‌شود.

ضرورت تولید نهال در گلخانه ها؛ مصرف آب به کمتر از نصف کاهش می یابد



به گزارش اداره روابط عمومی و امور بین الملل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، "عبدالرضا کاوند" معاون تحقیقات کنترل و گواهی نهال در گفت و گو با ایرنا گفت: با تغییر روش کشت مصرف آب برای تولید هر اصله نهال از ۵۰۰ لیتر به کمتر از ۵۰ درصد کاهش می یابد.

وی افزود: در شرایط کنونی و با توجه به محدودیت های منابع آبی، تداوم روش تولید سنتی نهال که نیازمند زمین حاصلخیز و آبیاری ثقیل بود، دیگر امکان پذیر نیست و تجدید نظر در شیوه تولید برای پایداری نهال در کشور اجتناب ناپذیر است.

کاوند بیان کرد که حتی در صورت کشت در فضای باز، روش های سنتی آبیاری دیگر پاسخگو نبوده و باید از نوین ترین سیستم های آبیاری استفاده شود.

مزایای آبیاری تحت فشار و ایمنی سلامت

معاون موسسه تحقیقات ثبت گواهی بذر و نهال با تأکید بر سیاست های وزارت جهاد کشاورزی، جایگزینی سیستم های آبیاری تحت فشار در نهالستان ها را موجب کاهش مصرف آب، افزایش بهره وری و ارتقای ایمنی سلامت نهال دانست. کاوند تصریح کرد: بررسی های میدانی نشان می دهد در روش سنتی و آبیاری ثقیل، بیش از ۵۰۰ لیتر آب برای تولید هر اصله نهال مصرف می شود، در حالی که با استفاده از روش های تحت فشار این میزان به کمتر از ۵۰ درصد تقلیل می یابد. وی همچنین اشاره کرد که آبیاری سنتی صرف نظر از مصرف آب، به دلیل توسعه آلودگی های نباتی، برای تولید نهال توصیه نمی شود.

استقبال از کشت گلخانه ای نهال

معاون موسسه تحقیقات ثبت گواهی بذر و نهال وزارت جهاد کشاورزی یادآور شد که اکنون تمرکز بر ترویج این مهم است که نهال در فضای باز تولید نشده و به سمت کشت گلخانه ای حرکت شود، همانطور که برای تولید صیفی و سبزیجات برای بهینه سازی مصرف آب، کشت گلخانه ای جایگزین شده است.

کاوند با اشاره به ظرفیت های صادراتی نهال و مواد تکثیری، اظهار کرد: با تغییر روش تولید از فضای باز به بسته و ارتقای کیفیت، امکان تولید نهال گواهی شده و متعاقباً صادرات نهال به میزان قابل توجهی افزایش خواهد یافت.



”رشد ۲۳۲ هکتاری سطح زیر کشت مزارع تکثیر بذر حبوبات در کشور”

عضو هیات علمی موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال اعلام کرد: میزان سطح زیر کشت مزارع تکثیر بذر حبوبات کشور در سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ نسبت به سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ با رشد ۲/۲۳۲ هکتاری همراه شد.

”بابک درویشی“ در گفت و گو با ایرنا افزود: بر اساس آمار ارایه شده توسط واحد کنترل و گواهی بذر سبزی و صیفی و حبوبات مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال تعداد شرکت‌های فعال در زمینه تکثیر بذر حبوبات در سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ نسبت به سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ افزایش یافت.

وی همچنین اضافه نمود: همچنین، تعداد ارقام تکثیر شده نسبت به سال گذشته یک رقم افزایش داشته است.

درویشی یاد آور شد: در سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ تعداد ۳۹ شرکت تولیدکننده بذر حبوبات تحت نظارت موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در سطحی بالغ بر ۲/۲۹۶۳ هکتار به تولید بذر ارقام مورد نیاز کشور در شرایط آبی و دیم پرداخته‌اند.

درویشی گفت: این شرکت‌ها در ۱۵ استان در زمینه تکثیر بذر حبوبات از ارقام مختلف فعالیت داشته‌اند. فعالیت این شرکت‌ها موجب ارتقای کیفیت بذر حبوبات کشور شده است.

وی اضافه کرد: در محصول نخود بذر ارقام اصلاح شده آتا، اروم یک، اروم ۲، آنا، برکت، تابان، ثمین، روشنا، زرین، سعید، عادل، کانی، کاویان، کسری، منصور، نصرت و یادگار تکثیر و تولید شده است.

عضو هیات علمی موسسه ثبت گواهی بذر و نهال سازمان تحقیقات آموزش و ترویج وزارت جهاد کشاورزی یاد آورد: همچنین در محصول عدس بذر ارقام اصلاح شده ی بیلہ سوار، سنا و مؤده و در محصول لوبیا بذر ارقام اصلاح شده ی افق، پاک، دادفر، درس، شکوفا، صالح، صدی، کوشا، نگین و یاقوت تولید شده‌اند.

وی بیان کرد: در محصول باقلا نیز بذر ارقام اصلاح شده برکت، شادان، فیض، مهتا و "لاز دی اوتون" Luz de Otono تولید شده‌است که تولید بذر ارقام یاد شده در طبقات بذری پرورشی سه، مادری و گواهی شده صورت گرفته است.



گذشته، حال و آینده تولید بذر هیبرید سبزی و صیفی

با تمرکز بر ساختار یک واحد تولید کننده بذر هیبرید



دومین دوره آموزشی با عنوان "گذشته، حال و آینده تولید بذر هیبرید سبزی و صیفی با تمرکز بر ساختار یک واحد تولید کننده بذر هیبرید" توسط آقای دکتر بابک درویشی عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به صورت وبیناری برای اعضای انجمن صیفی تولیدکنندگان بذرسبزی و صیفی برگزار شد.

در این دوره ۳۰ عضو انجمن و ۶ شرکت کننده به صورت مهمان از شرکتهای تولیدکننده بذر سبزی و صیفی شرکت داشتند.

دکتر بابک درویشی پس از ارائه آمار از میزان واردات و تولید بذر هیبرید محصولات سبزی و صیفی شامل گوجه فرنگی، خیار، خربزه، هندوانه و پیاز به عنوان نمود که در سال ۱۴۰۴، تعداد هفت شرکت اقدام به تولید بذر هفت محصول سبزی و صیفی شامل خیار، گوجه فرنگی، فلفل، خربزه، هندوانه، بادمجان و کدو از ۲۱ رقم هیبرید زیر نظر موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال نموده اند که پیشرفت چشمگیری در ایجاد و توسعه تکنولوژی تولید بذر هیبرید این محصولات به شمار می رود.

وی افزود: این دستاورد که در چند سال گذشته حاصل شده است، نتیجه ی همت بخش خصوصی و سازماندهی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال بوده است. در حال حاضر نیز موسسه می کوشد تا با مرتفع نمودن برخی چالش های پیش روی این صنعت، بیش از گذشته به توسعه آن کمک نماید که از آن جمله می توان به ارائه "برنامه کنترل کیفی بذر بر مبنای گواهی تولید کننده" اشاره نمود.

همچنین در این دوره ساختار یک واحد تولید بذر هیبرید از نظر سازماندهی اداری، نیروی انسانی و تجهیزات و امکانات برای شرکت کنندگان تشریح گردید.

بنی فاطمه در گفتگو با ایرنا:

پروانه های صنفی مجوز تولید نهال به شمار نمی روند



کارشناس مسوول نهال موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال گفت: پروانه های صنفی صرفا تایید کننده نوع فعالیت هستند و مجوز تولید نهال محسوب نمی شوند. بنابراین مرجع اخذ مجوز تولید نهال در کشور، موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال است.

به گزارش اداره روابط عمومی و امور بین الملل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، "سیدمجید بنی فاطمه" در گفت و گو با ایرنا افزود: برای تولید نهال استاندارد لازم است که انجام آزمایش های دوره ای آب و خاک با هدف تعیین میزان حاصلخیزی خاک، تایید عدم وجود عوامل خاکزی محدود کننده، رعایت فاصله دوره تناوب کاشت، رعایت فاصله ایمنی نهالستان از باغ ها و مزارع همجوار و اصول بهداشت نهالستان، استفاده از منبع آب سالم، ضدعفونی تمام ادوات مورد استفاده در نهالستان با دقت انجام گیرد.

وی کنترل بهداشت حریم نهالستان که اطمینان از کنترل علفهای هرز در محدوده نهالستان، حذف بقایای گیاهی و عدم کشت محصولات سبزی و صیفی و استفاده از پایه مناسب با رقم تولیدی را از دیگر ملزومات برای تولید نهال استاندارد عنوان کرد.

بنی فاطمه گفت: همچنین رعایت استانداردهای کاشت نهال در واحد سطح مانند کاشت تک ردیفه یا دو ردیفه و حداقل فاصله بین خطوط ۸۰ تا ۱۲۰ سانتیمتر به همراه رعایت فاصله روی خط کاشت برای تولید نهال استاندارد ضروری است. وی تاکید کرد: تامین پیوندک از باغ های مادری دارای مجوز از دیگر نکات مورد توجه برای تولید نهال استاندارد می باشد. کارشناس مسوول نهال موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال گفت: در ایام جابه جایی نهال، تولیدکننده موظف است آمار و اطلاعات تولید نهال خود را پس از تایید نهایی تعداد نهال استاندارد، به تفکیک رقم و نوع پایه با هماهنگی کمیته فنی نهال استان و با تکمیل فرم های مربوطه جهت درخواست شناسه به موسسه ارسال کند.

وی اضافه کرد: بهترین زمان الصاق شناسه، پس از توقف رشد و قبل از جابجایی نهال از نهالستان است. بنابراین تولید کننده نهال موظف است پس از دریافت شناسه، نسبت به الصاق آن با توجه به شیوه نامه الصاق شناسه عمل کند.



بنی فاطمه تاکید کرد: اطلاع رسانی، معرفی ارقام و محصولات تولیدی در قالب بنر، بروشور، کاتالوگ، رعایت استانداردهای نهال در زمان عرضه، تامین نهال رقم گرده افشان در زمان فروش، تاکید بر اخذ گواهی بهداشت نباتی از سازمان حفظ نباتات قبل از عرضه نهال و صدور فاکتور فروش نیز باید مورد توجه قرار گیرد. وی بیان داشت: با توجه به ضرورت رعایت اصول فنی در جریان برداشت نهال زمان مناسب کندن نهال، عدم آسیب رسیدن به ریشه و ساقه، جداسازی نهال های غیراستاندارد (نهال با ریشه پیچ خورده، زخمی، ساقه کج و معوج، دارای خمیدگی، ریشه نامتوازن و نرکها) و تمیز کردن خاک و ضد عفونی کردن ریشه های نهال نیز از دیگر نکات ضروری است.

کارشناس مسوول نهال موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال گفت: الزام به صدور فاکتور فروش برای خریداران نهال، فروش نهال در جایگاه های توزیع نهال که توسط استان ها مشخص شده یا در نهالستان دارای مجز با رعایت اصول بسته بندی و تحویل نهال با نصب شناسه بر روی نهال ها مشخص شده در این زمینه مورد تاکید قرار می گیرد.

وی نصب بنر معرفی نهالستان دارای مجوز در ورودی نهالستان که بصورت هم شکل برای تمام نهالستان ها طراحی شده را الزامی دانست و اظهار داشت: تولیدکنندگان باید برای آگاهی خریداران، محل نهالستان مجوز دار را معرفی کنند.

وی افزود: همچنین لازم است مدیریت های جهاد کشاورزی هم جایگاه های مشخصی را با هماهنگی شهرداری و سایر دستگاه ها برای عرضه نهال شناسه دار معرفی کنند.

بنی فاطمه گفت: تولیدکننده نهال باید خصوصیات تولیدات خود شامل نوع پایه و رقم را به درستی معرفی کند چراکه تولید نهال سالم، اصیل، استاندارد، شناسه دار و دارای مجوز از موسسه زمینه ساز پیشرفت و ضامن صنعت باغبانی و در نتیجه افزایش امنیت غذایی در کشور می باشد.

صادرات ۲ میلیون اصله نهال کشور؛ افزایش ظرفیت تولید داخلی

کارشناس مسوول موسسه تحقیقات ثبت گواهی بذر و نهال گفت: حدود دو میلیون اصله نهال و اندام تکثیری شامل انواع نهال پیوندی، قلمه، پاجوش و پیوندک طی یک سال گذشته از طریق گمرکات کشور صادر شده است. "مجتبی علیزاده" در گفت و گو با ایرنا افزود: بررسی روند صادرات در سال‌های گذشته نیز حاکی از رشد تدریجی و مستمر این بخش می باشد که نشان‌دهنده توسعه پایدار بازارهای هدف و افزایش ظرفیت‌های تولید داخلی است. وی بیان کرد: مهم‌ترین پایه قانونی برای صادرات نهال و اندام‌های تکثیری، ماده ۱۰ قانون ثبت و گواهی بذر و نهال است. این ماده، ستون اصلی و چارچوب قانونی فعالیت‌های صادراتی را تعیین کرده و تصریح می‌کند که صادرات تجاری بذر و نهال، منوط به اخذ گواهی سلامت و اصالت از موسسه تحقیقات، ثبت و گواهی بذر و نهال و همچنین رعایت دقیق مقررات قرنطینه‌ای است. علیزاده اضافه کرد: علاوه بر این، قوانین مربوط به ممنوعیت خروج غیرمجاز مواد ژنتیکی بومی و ذخایر توارثی، از خروج ژرم پلاسماهای با ارزش و انحصاری کشور مانند ارقام خاص پسته، خرما و انار جلوگیری به عمل می‌آورد. در این زمینه، نقش مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی به عنوان نهاد حافظ این ذخایر، بسیار حیاتی و تعیین‌کننده است. کارشناس مسوول موسسه تحقیقات ثبت گواهی بذر و نهال وزارت جهاد کشاورزی گفت: به طور کلی، ارقام مجاز برای صادرات، آن دسته از ارقامی هستند که ارقام تجاری بوده، منشاء وارداتی دارند و در نهالستان‌های مجاز و تحت نظارت موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال تولید و تکثیر می‌شوند. لازم به ذکر است ارقام بومی و محلی به جهت صیانت از ژرم پلاسما گیاهی کشور قابلیت صادرات ندارند.





وی یاد آورد: برای صادرات یک محموله نهال، اصلی‌ترین و اولین گام، اخذ تاییدیه از موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال است. این بدان معناست که تنها نهال‌ها و اندام‌های تکثیری می‌توانند مجوز خروج دریافت کنند که در نهالستان‌های دارای مجوز تولید از موسسه تولید شده باشند و در طول فرآیند تولید، تحت نظارت مستمر کارشناسان این موسسه و سازمان حفظ نباتات قرار گرفته باشند و این نهال‌ها، بصورت شناسه دار و با دریافت گواهی بهداشت نباتی آماده خروج از کشور می‌شوند. البته علاوه بر آن رعایت مقررات گمرکی و قرنطینه‌ای کشور مبدا و مقصد نیز ضروری است.

علیزاده گفت: تولیدکننده نهال دارای مجوز، پایه و اساس زنجیره صادرات قانونی و با کیفیت نهال محسوب می‌شود. تنها نهال‌های تولیدشده در نهالستان‌های دارای مجوز که به تایید ناظرین مؤسسه رسیده، استانداردها را احراز نموده و برچسب (لیبل) رسمی موسسه را دریافت کرده باشند، می‌توانند مجوز صادرات گیرند.

وی اضافه کرد: به عبارت دیگر نهالی که در نهالستان بدون مجوز تولید شود و نظارتی از جانب مؤسسه به عنوان مرجع ملی کنترل بر تولید نهال دریافت ننماید اجازه خروج رسمی از کشور نخواهد داشت. تولیدکنندگان نهال دارای مجوز می‌توانند با اخذ کارت بازرگانی، شخصاً اقدام به صادرات نمایند و یا محصولات خود را از طریق شرکت‌های بازرگانی دارای صلاحیت به بازارهای جهانی عرضه کنند. بر این اساس، واحدهای بازرگانی نیز ملزم به همکاری و تامین نهال منحصراً از واحدهای تولیدی دارای مجوز هستند.

تنوع بازارهای هدف صادراتی نهال ایران

علیزاده گفت: بازارهای هدف صادراتی نهال ایران بسیار متنوع بوده و عمده آنها شامل کشورهای همسایه و آسیای میانه مانند ترکمنستان، آذربایجان، تاجیکستان، قزاقستان، عراق، افغانستان، عمان، قطر و امارات متحده عربی و کشورهای شرق آسیا مانند هند و تایلند هستند.

وی افزود: در حال حاضر، نهال درخت و درختچه‌های زینتی و همچنین گل و گیاهان زینتی، بیشترین تقاضا را در بازارهای صادراتی دارند. علاوه بر این، به دلیل کیفیت بالا و سازگاری مناسب نهال درختان میوه تولید شده در نهالستان‌های مجاز ایران و همچنین ارزش افزوده بالای ارقام تجاری، صادرات این دسته از محصولات (مانند نهال درختان هسته‌دار و دانه‌دار) در سال‌های اخیر از رشد چشمگیری برخوردار بوده است.

پژوهشگر و عضو هیات علمی
موسسه تحقیقات ثبت و
گواهی بذر و نهال در گفتگو با
ایرنا:

**"برای پیشگیری از
خسارات سرما زدگی و
آفات به باغ ها ، باید
نهال های متناسب با نوع
آب و خاک هر منطقه
انتخاب شود."**



"میترا رحمتی" در گفت و گو با ایرنا افزود: هر منطقه برای گروه خاصی از ارقام درختان میوه مناسب است؛ به طور مثال مناطق سردسیر برای سیب و گلابی مناسب هستند در حالی که مناطق گرم تر برای انار، انجیر یا پسته بهتر نتیجه می دهند.

وی بیان کرد: بعد از انتخاب محصول و رقم، نهالی که برای کاشت انتخاب می شود باید سالم، بدون آفت و بیماری، دارای گواهی و شناسه معتبر باشد؛ به عبارت دیگر از نهالستانهای معتبر و دارای مجوز تولید تهیه شود.

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت گواهی بذر و نهال گفت: توجه به تهیه نهال رقم گرده زا نیز در کنار ارقام اصلی باغ از جهت دستیابی به عملکرد مطلوب اهمیت زیادی دارد. علاوه بر آن رعایت مشخصات ظاهری نهال مانند قطر نهال بالای محل پیوند، ارتفاع، داشتن ریشه فیبری و سالم اهمیت زیادی دارد.



وی تاکید کرد: از خرید نهال دارای ریشه آسیب دیده یا کلافی شده باید خودداری شود و نهال شاخه بندی مناسب داشته باشد ضمن آنکه دریافت فاکتور خرید از فروشنده برای پیگیری حقوقی پس از خرید ضروری است.

رحمتی در ادامه به نحوه کاشت درختان اشاره کرد و افزود: فاصله کاشت بستگی به نوع درخت، پایه، سیستم آبیاری و مکانیزاسیون دارد به طور مثال در باغ‌های سیب نیمه‌متراکم، فاصله حدود سه در ۱/۵ متر است ولی برای گردو ممکن است هفت در هفت متر باشد.

وی یاد آورد: همچنین رعایت فاصله برای نورگیری بهتر، تهویه و کاهش بیماری‌ها اهمیت زیادی دارد.

این پژوهشگر با اشاره به نحوه آماده شدن زمین برای کاشت نهال گفت: زمین باید شخم عمیق بخورد، بقایای گیاهی حذف شود و در صورت نیاز تسطیح و زهکشی انجام گیرد چراکه چاله‌ها با کود دامی پوسیده و خاک مرغوب پر می‌شوند بنابراین بهتر است نهال‌ها در فصل خواب گیاه، یعنی پاییز تا اواخر زمستان کاشته شوند.



وی تاکید کرد: در سال اول باید آبیاری منظم انجام شود تا خاک همیشه مرطوب بماند اما غرقابی نباشد. تغذیه مناسب با کودهای فسفره و پتاسه کمک می‌کند ریشه‌ها زودتر فعال شوند. استفاده از مالچ یا پوشش سطح خاک هم باعث حفظ رطوبت و جلوگیری از رشد علف‌های هرز می‌شود.

رحمتی گفت: همچنین نهال‌ها باید از باد و تابش شدید آفتاب محافظت شوند، استفاده از قیم، پوشش تنه و سایه‌بان موقت مفید است و آبیاری منظم، حذف علف‌های هرز و پایش منظم برای آفات و بیماری‌ها از آسیب‌های جدی جلوگیری می‌کند.

وی یکی از اشتباهات رایج باغداران را، کاشت گونه‌های نامناسب برای منطقه خواند و افزود: بعضی‌ها بدون بررسی خاک و آب، باغ احداث می‌کنند یا نهال‌های غیراستاندارد و از مراکزی که تحت نظارت نیستند تهیه می‌کنند و مشکلاتی را برای خود بوجود می‌آورند که قابل پیشگیری است.

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت گواهی بذر و نهال بیان کرد: برای احداث باغ حتما باید قبل از هر اقدامی با کارشناسان جهاد کشاورزی و کارشناس نهال موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در استان خود مشورت کنند، انتخاب نهال مناسب تضمین سرمایه گذاری اولیه باغدار است.

وی تاکید کرد: همچنین باید نهال از نهالستان‌های معتبر و دارای مجوز تولید تحت نظارت موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال تهیه شود. از نهال‌های دارای شناسه استفاده کنند یعنی تضمین نهال اصیل و سالم و دارای استانداردهای کیفی. اصول علمی کاشت را رعایت نمایند. یک باغ خوب با تصمیم درست در آغاز شکل می‌گیرد.

رحمتی ادامه داد: بنابراین باید آزمایش خاک و آب انجام شود. با این کار می‌توان از میزان شوری، pH، آهک فعال و عناصر غذایی خاک آگاه شد. کیفیت آب آبیاری هم باید از نظر شوری و نسبت سدیم بررسی شود. اگر خاک یا آب نامناسب باشند، باید قبل از کاشت اقدامات اصلاحی انجام داد.

وی یاد آورد: انتخاب نهال سالم و استاندارد، مهم‌ترین پایه‌ی موفقیت هر باغ است. اگر نهال ناسالم، آلوده یا نامطمئن باشد، تمام زحمات بعدی بی‌ثمر خواهد بود.

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت گواهی بذر و نهال گفت: باغداران باید نهال خود را فقط از نهالستان‌های دارای مجوز رسمی تولید از مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و تحت نظارت کمیته فنی نهال استان خریداری کنند.



برگزاری جلسه مشترک موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با سازمان برنامه و بودجه



در روز چهارشنبه ۲۱ آبان ماه، موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال میزبان جمعی از کارشناسان سازمان برنامه و بودجه بود. این نشست با حضور معاونین موسسه آقایان دکتر خیری (ثبت ارقام)، دکتر رضوانی (معاون بذر)، دکتر کاوند (معاونت نهال)، دکتر رحمانی (به نمایندگی از معاونت پژوهش) و مهندس میوهچی (معاون برنامه ریزی و پشتیبانی) و سرکار خانم مهندس کربلایی (مدیر بودجه) برگزار شد.

در جریان جلسه، نقش و جایگاه موسسه در تأمین و ارتقای امنیت غذایی کشور مورد بررسی قرار گرفت. همچنین پس از پایان نشست، بازدید میدانی از بخش‌های مختلف موسسه انجام شد. در این بازدید، مهندس میوهچی به تشریح چالش‌های مالی موسسه پرداخت و بر ضرورت توجه ویژه به مسائل بودجه‌ای و پشتیبانی مالی برای تحقق اهداف موسسه تأکید کرد. این نشست گامی مهم در جهت تعامل بیشتر میان موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و سازمان برنامه و بودجه به منظور تقویت زیرساخت‌های مرتبط با امنیت غذایی کشور ارزیابی می‌شود.



نشست هم‌اندیشی انجمن واردکنندگان بذر اصلاح شده ایران با مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال



به گزارش اداره روابط عمومی و امور بین الملل مؤسسه، در تاریخ ۲۰ آبان ۱۴۰۴ نشست مشترکی میان هیأت مدیره انجمن واردکنندگان بذر و رئیس و معاونین مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این نشست که با حضور مهندس هاشمی (رئیس انجمن)، مهندس مازیار نوشین (نائب رئیس)، مهندس خالوباقری (عضو هیأت مدیره) و مهندس شیرخانی (بازرس انجمن) همراه بود، طرفین به بررسی چالش‌های موجود در حوزه واردات بذر و راهکارهای رفع آن پرداختند.

طرح دیدگاه‌های انجمن واردکنندگان بذر

مهندس هاشمی در ابتدای جلسه ضمن معرفی انجمن و مرور فعالیت‌های آن از زمان تأسیس در سال ۱۳۹۲ تاکنون، خواستار تسهیل قوانین و مقررات واردات و بازنگری در استانداردهای ملی شد. وی همچنین به موضوع ارجاع پرونده‌های شکایات بذر به واحد حقوقی مؤسسه اشاره کرد و این اقدام را گامی مؤثر در جلوگیری از ارجاع پرونده‌ها به کارشناسان فاقد تجربه تخصصی دانست.

تأکید مؤسسه بر کیفیت و اصالت بذر

در ادامه، دکتر داریوش طالقانی رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، با بیان اینکه بذر مهم‌ترین نهاده کشاورزی است، بر ضرورت حفظ اصالت و کیفیت بذور وارداتی تأکید کرد. وی همچنین خواستار همکاری انجمن در زمینه صدور مجوز واردات برای شرکت‌ها شد و نسبت به خطر ورود بذورهای قاچاق و تقلبی هشدار داد.

توافق بر استمرار جلسات هم‌اندیشی

در پایان، طرفین بر برگزاری مستمر این نشست‌ها تأکید کردند تا با تعامل بیشتر، زمینه حل مشکلات واردکنندگان بذر و ارتقای کیفیت بذور وارداتی فراهم شود.





هفتمین دوره هفته ملی کتاب کشاورزی و منابع طبیعی با شعار "کتاب، دانایی و توانایی کشاورزی" در سازمان تات



دکتر داریوش طالقانی، رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، به همراه اعضای هیأت علمی این مؤسسه در مراسم بزرگداشت هفتمین دوره هفته ملی کتاب کشاورزی و منابع طبیعی در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) حضور داشتند. این رویداد در ۲۶ آبان ۱۴۰۴ در محل سازمان تات برگزار شد و به عنوان بخشی از هفته ملی کتاب کشاورزی و منابع طبیعی شناخته شد. در این مراسم، علاوه بر دکتر طالقانی و اعضای هیأت علمی مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، شخصیت‌های برجسته‌ای چون: غلامرضا گل محمدی (معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تات) ابراهیم حیدری (مدیرعامل خانه کتاب و ادبیات ایران) حجت‌الاسلام سیدمحمدرضا طباطبایی‌نوبخت (مشاور نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی) علی‌اکبر نوروزی (دبیر ستاد هفته ملی کتاب کشاورزی و منابع طبیعی) مصطفی رحماندوست (شاعر و نویسنده برجسته کشور) نیز حضور داشتند.



محورهای اصلی برنامه

رشد آثار دریافتی: در این دوره، بیش از ۸۵ عنوان کتاب تخصصی در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی به مرحله داوری رسید که نسبت به سال گذشته ۹ درصد رشد داشته است. نشریات ترویجی: انتشار نشریات و دستورالعمل‌های ترویجی در سال ۱۴۰۳ حدود ۵۰ درصد افزایش یافت، که نشان‌دهنده توجه جدی به انتقال دانش و یافته‌های علمی به بخش کشاورزی است. تمرکز بر چالش‌های بخش کشاورزی: موضوعاتی چون بحران آب، تغییر اقلیم، امنیت غذایی پایدار و نقش سازمان تات به عنوان پشتوانه علمی و اجرایی در این حوزه مورد تأکید قرار گرفت. تقدیر از پژوهشگران و ناشران: در این مراسم از کتاب‌ها، مجلات علمی و ناشران برتر در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی تقدیر شد.



حضور رئیس و اعضای هیأت علمی مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در این مراسم نشان‌دهنده نقش کلیدی این مؤسسه در توسعه علمی و ترویج دانش کشاورزی است. این مؤسسه به طور مستمر در ارتقای کیفیت بذر و نهال، ثبت و گواهی استانداردها و همچنین انتقال یافته‌های علمی به بخش تولید نقش دارد.



در نشست با موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال؛

کانون تولیدکنندگان بذرسیب زمینی ایران خواستار حمایت بیشتر شد.



به گزارش اداره روابط عمومی و امور بین الملل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، روز ۲۸ آبان ۱۴۰۴ اعضای هیئت مدیره کانون تولیدکنندگان سیب زمینی ایران با رئیس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال دیدار و گفت‌وگو کردند. در این نشست، آقایان مهندس نیازی، مهندس طهماسبی، مهندس شاه‌مرادی، مهندس باقری و مهندس عبداللهی به‌عنوان اعضای هیئت مدیره کانون تولیدکنندگان سیب زمینی ایران حضور داشتند. در ابتدای جلسه مهندس نیازی ضمن معرفی کانون، به بیان مسائل و مشکلات مربوط به تولید بذر سیب‌زمینی پرداخت. وی یادآور شد کانون تولیدکنندگان سیب زمینی ایران در سال ۱۳۷۸ با حمایت معاونت زراعت وقت و تلاش جمعی از کشاورزان پیشرو تأسیس شد و با نام تجاری «شرکت رویان بذر گستر» به‌عنوان یک تشکل حرفه‌ای و تجاری فعالیت می‌کند. این کانون با اتکاء به توان ۱۰۲ عضو متخصص در استان‌های اردبیل، اصفهان، تهران، چهارمحال و بختیاری، خراسان، فارس، کردستان، مرکزی و همدان، نقش مهمی در تولید بذر سیب‌زمینی ایفا می‌کند.

اعضای هیئت مدیره در ادامه ضمن طرح دیدگاه‌ها و مشکلات مربوط به تأمین و تولید بذر، خواستار حمایت بیشتر موسسه از این کانون در زمینه واردات و تولید غده‌های بذری سیب‌زمینی شدند.

در ادامه مهندس علیپور، دکتر شیدایی و دکتر زارعیان بر اهمیت فعالیت کانون در حوزه واردات و تهیه غده‌های بذری تأکید کرده و خواستار انسجام بیشتر میان اعضا و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود در نقاط مختلف کشور شدند.

در پایان، دکتر طالقانی رئیس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با اشاره به اهمیت وجود تشکل‌های صنفی در تولید محصولات کشاورزی گفت: «در حال حاضر سه تشکل صنفی شامل کانون تولیدکنندگان سیب زمینی ایران، انجمن واردکنندگان بذر سیب‌زمینی و انجمن تولیدکنندگان مینی تیوبر سیب‌زمینی به‌صورت موازی فعالیت می‌کنند. چنانچه این سه تشکل با همکاری و هم‌افزایی بیشتر در کنار هم قرار گیرند، نتایج بهتری حاصل خواهد شد.»

وی ضمن تأکید بر وظیفه اصلی موسسه در زمینه نظارت، کنترل و گواهی بذر، خواستار هماهنگی بیشتر اعضا هیات مدیره کانون تولیدکنندگان بذرسیب زمینی ایران برای تخصیص سهمیه‌های تولید و واردات بذر سیب‌زمینی از طریق وزارت جهاد کشاورزی و دفتر سبزی و صیفی شد. دکتر طالقانی همچنین تصریح کرد کانون می‌تواند از طریق مراجع حقوقی و قضایی نسبت به برخورد با تولیدات غیرمجاز بذر سیب‌زمینی اقدام کند تا حقوق تولیدکنندگان دارای مجوز حفظ شود.



گزارش عملکرد
بخش ارزیابی
اصالت ژنتیکی بذور



بخش ارزیابی اصالت ژنتیکی یکی از دو بخش اصلی معاونت تحقیقات کنترل و گواهی بذر مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال می باشد که مسئولیت نمونه برداری، کدگذاری و اجرای آزمون کثرت های کنترلی بر عهده این بخش می باشد. بر طبق ماده ۱۱ آیین نامه اجرایی قانون ثبت ارقام گیاهی و کنترل و گواهی بذر و نهال، مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال حسب مورد موظف است به منظور حصول اطمینان از کیفیت و سلامت بذر و نهال یا مواد رویشی قابل تکثیر، از آنها نمونه برداری نموده و آزمایش های لازم را به عمل آورد. چنانچه این نهاده ها دارای استانداردهای طبقه مورد نظر باشند، گواهی های لازم برای نصب و حک شناسه (لیبل) بر روی آنها صادر خواهد شد.

بذر و نهال سالم، اصیل و با کیفیت سنگ زیر بنای تولید و توسعه کشاورزی و عاملی تعیین کننده برای بهره وری مناسب و مطلوب از منابع تولید و نیل به امنیت غذایی و استقلال اقتصادی کشور می باشد. ماده ۱۰ و ۱۱ آیین نامه اجرایی قانون ثبت ارقام گیاهی و کنترل و گواهی بذر و نهال و عضویت ایران در سازمان توسعه همکاریهای اقتصادی OECD، مؤسسه را در زمینه تعیین اصالت و خلوص ژنتیکی بذر و نهال، با اجرای نمونه برداری و انجام آزمونهای کترهای کنترلی وظیفه مند نموده است. در قسمت ذیل خلاصه ای از فعالیتهای نمونه برداری و کترهای کنترلی انجام شده در سال ۱۴۰۳ ارائه گردیده است.



خلاصه آمار تعداد و میزان پارت های نمونه برداری شده در سال ۱۴۰۳

محصول	تعداد پارت نمونه برداری شده	تعداد پارت استاندارد	میزان بذر نمونه برداری شده (تن)	میزان بذر استاندارد (تن)	درصد پارت های تأیید نشده	درصد میزان بذر تأیید نشده
کینوا	۳	۲	۴,۴	۲,۸	۳۳,۳	۳۶,۴
گندم	۱۵۷۳۰	۱۵۱۰۹	۴۱۱۵۸۳,۴	۳۹۶۶۳۲,۹	۳,۹۵	۳,۶۳
جو	۱۳۹۸	۱۲۳۵	۲۶۳۴۸,۸	۲۴۵۳۲,۲	۱۱,۶۶	۶,۸۹
حبوبات	۲۱۳	۱۵۷	۱۳۷۳,۶	۱۱۲۶,۲	۲۶,۳	۱۱,۵۷
چمن	۲۱	۲۱	۱۲۷,۴	۱۲۷,۴	۱۰۰	۱۰۰
گیاهان علوفه ای	۲۷	۱۳	۲۸۳,۹	۱۶۴,۸	۵۱,۸۵	۵۷,۰۷
سبزی و صیفی ***	۱۵	۹	۱۱۶	۸,۳	۴۰	۴/۲۸
برنج	۱۱۸	۱۰۹	۱۲۰۸,۵	۱۰۴۴,۷	۷,۶	۱۳,۵۵
سیب زمینی	۷۰۰	-	-	-	-	-
پنبه بدون کرک (دلبنته)	۳۲۸	۲۵۶	۳۶۵۷,۸	۳۳۷۴,۷	۲۱,۹۶	۷,۷۳
پنبه کرکدار*	۱۰۰	۹۵	۱۱۱۴,۳	۱۰۱۴,۷	۵	۸,۹۳
چغندر قند**	۲۷۲	۲۷۱	۴۱۳۰۹,۸	۴۱۲۲۰,۹	۰,۳۷	۰,۲۲
ذرت	۱۳۱۶	۱۱۰۴	۲۳۸۹۶,۲	۲۰۶۴۵,۹	۱۶,۱	۱۳,۶
تریتیکاله	۴۲	۳۶	۴۳۰,۳	۴۱۴,۲	۱۴,۲۸	۳,۷۴
کلزا	۲۳۹	۱۹۶	۱۷۷۷,۷	۱۵۷۹,۱	۱۷,۹۹	۱۱,۱۷
سویا	۸۸	۷۴	۱۲۶۸,۲	۱۱۴۵,۷	۱۵,۹	۹,۶۵
آفتابگردان	۱۹	۱۴	۱۸,۹	۱۸,۱	۲۶,۳	۴,۲
گلرنگ	۶	۳	۱۱۶	۱,۹	۵۰	۸۳,۶
جمع کل	۱۹۹۳۵	۱۸۷۰۴	۴۷۳۱۱۶,۶	۴۵۱۸۳۳,۶		





آزمایشگاه سلامت نهال و مواد تکثیری

گواهی سلامت سیب زمینی بذری

بر اساس وظایف حاکمیتی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در زمینه گواهی سلامت بذر و نهال تولیدی کشور، بررسی سلامت سیب زمینی بذری همانند سال های گذشته همزمان با برداشت نمونه برگی از اواسط شهریورماه و برداشت غده ها از اواخر مهرماه از مزارع تولید بذر آغاز و انجام آزمون های سلامت که تا خردادماه سال آتی ادامه می یابد، در حال انجام است. تا پایان آبان ماه سال جاری، تعداد ۶۵۱ نمونه مرکب (در قالب ۶۵۱۰۰ زیرنمونه برگ و غده) سیب زمینی بذری از طبقات مختلف تکثیری برای ردیابی ویروس های سیب زمینی (۵۸۶۰۰ زیرنمونه) و سایر بیمارگرهای موجود در استانداردهای ملی (۶۵۰۰ زیر نمونه) به شرح جدول ۱ از بخش های خصوصی تولیدکننده طبقات مختلف بذر سیب زمینی و از طریق واحدهای استانی به موسسه ارسال شده است. در طول این مدت، ضمن فرآوری تمام نمونه ها برای انجام آزمون، نتایج بررسی سلامت تعداد ۱۹۶ کد نمونه سیب زمینی بذری با آزمون های سرولوژیک و تعداد ۴۹ کد نمونه با آزمون های علائم شناسی (ستاد و واحد اصفهان) اعلام شده است (تصویر ۱).

آزمایشگاه سلامت بذر و نهال واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان اصفهان به عنوان یکی از آزمایشگاه های پایلوت موسسه در استان هاست که تحت نظارت عالیه و با هماهنگی با آزمایشگاه سلامت بذر و نهال ستاد فعالیت می نماید.

جدول ۱) تعداد نمونه های مرکب * سیب زمینی بذری دریافت/ بررسی شده از استان ها در بازه زمانی مهر-آبان سال ۱۴۰۴.

ردیف	برگ/غده	آزمایشگاه ستاد موسسه**	آزمایشگاه واحد اصفهان	بیماری ها/بیمارگرهای مورد مطالعه	تعداد آزمون (عامل/نمونه)**
۱	غده-برگ	۵۳۵	۱۸	Potato virus Y (PVY) Potato leaf roll virus (PLRV)	۳۶۶۰۰ (ستاد)
۲	برگ-غده	۳۳	-	PVY, PLRV Potato virus A (PVA) Potato virus M (PVM) Potato virus S (PVS) Potato virus X (PVX)	۷۸۰۰ (ستاد)
۳***	غده	۲۶	۳۹	Streptomyces scabies Fusarium spp. Rhizoctonia spp. Bacterial soft/brown rot Vascular necrosis Mechanical damages-tuber malformation Potato pests	۶۰۰۰ (ستاد) + ۲۳۴۰۰ (اصفهان)
مجموع		۵۹۴	۵۷	-	۷۳۸۰۰

* هر نمونه مرکب ترکیبی از یکصد زیرنمونه کاری است و انجام آزمون برای تک تک زیرنمونه ها به منظور تصمیم گیری در مورد آلودگی یا سلامت نمونه مرکب ضروری است.

** آزمون های سرولوژیکی ELISA با استفاده از آنتی بادی های اختصاصی هر ویروس و آزمون های علائم شناسی بر اساس ساختار بیمارگر، نحوه خسارت بیمارگر و علائم اختصاصی ایجاد شده توسط هر بیمارگر انجام می شود. تعداد ۱۸۳ نمونه برای ۲ ویروس، ۱۳ نمونه برای ۶ ویروس و ۱۰ نمونه مرکب برای ردیابی ۶ بیمارگر/بیمارگر/آفت/عوارض در ستاد تاکنون بررسی شده است.

*** نمونه های مربوط به واحد اصفهان، نمونه های استان های فارس و لرستان را نیز که در آزمایشگاه واحد اصفهان بررسی شده اند، را نیز شامل می شود.



تصویر ۱: فرآوری نمونه های سیب زمینی بذری ارسال شده از واحدهای استانی و ردیابی ویروس های سیب زمینی با آزمون سرولوژیک

آموزش و نظارت عالیه بر انجام آزمون علائم شناسی در ردیابی بیماری ها/بیمارگرها/آفات روی غده های سیب زمینی بذری در واحدهای استانی

به منظور صرفه جویی در هزینه ها و استفاده بهینه تر از واحدهای استانی و توان و ظرفیت همکاران فنی استان ها، آزمون های مربوط به علائم شناسی بیماری ها، بیمارگرها، آفات و عوارض غیرطبیعی در نمونه های غده های بذری سیب زمینی توسط کارشناسان واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذری و نهال در استان های زنجان، خراسان رضوی، کردستان، مرکزی و همدان انجام و نمونه های مربوط به استان های فارس و لرستان در واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذری و نهال اصفهان انجام شد (جدول ۲). سیاست های واگذاری بخشی از امور فنی مرتبط با سلامت بذری و نهال به واحدهای استانی از سال ۱۴۰۲ با برگزاری دوره های آموزشی تئوری و عملی در ستاد موسسه برای کارشناسان استان های اشاره شده شروع شد. این برنامه در سال ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ تحت نظارت عالیه مسئول آزمایشگاه کنترل سلامت بذری و نهال و کارشناسان فنی ستاد در واحدهای استانی با مرور دوره های آموزشی برگزار شده، هم اندیشی، پرسش و پاسخ در موضوعات مرتبط و همکاری در انجام آزمون های مربوط به علائم شناسی بیماری ها/بیمارگرها/آفات در آن واحدها با موفقیت به انجام رسید.

آموزش و نظارت عالیه بر انجام آزمون علائم شناسی در ردیابی بیماری ها/بیمارگرها/آفات روی غده های سیب زمینی بذری در واحدهای استانی

به منظور صرفه جویی در هزینه ها و استفاده بهینه تر از واحدهای استانی و توان و ظرفیت همکاران فنی استان ها، آزمون های مربوط به علائم شناسی بیماری ها، بیمارگرها، آفات و عوارض غیرطبیعی در نمونه های غده های بذری سیب زمینی توسط کارشناسان واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در استان های زنجان، خراسان رضوی، کردستان، مرکزی و همدان انجام و نمونه های مربوط به استان های فارس و لرستان در واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال اصفهان انجام شد (جدول ۲). سیاست های واگذاری بخشی از امور فنی مرتبط با سلامت بذر و نهال به واحدهای استانی از سال ۱۴۰۲ با برگزاری دوره های آموزشی تئوری و عملی در ستاد موسسه برای کارشناسان استان های اشاره شده شروع شد. این برنامه در سال ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ تحت نظارت عالیه مسئول آزمایشگاه کنترل سلامت بذر و نهال و کارشناسان فنی ستاد در واحدهای استانی با مرور دوره های آموزشی برگزار شده، هم اندیشی، پرسش و پاسخ در موضوعات مرتبط و همکاری در انجام آزمون های مربوط به علائم شناسی بیماری ها/بیمارگرها/آفات در آن واحدها با موفقیت به انجام رسید.



آموزش (مرور دوره های تدریس) و نظارت عالیه بر انجام آزمون علائم شناسی برای تشخیص علائم بیماری ها، بیمارگرها، صدمات مکانیکی، تغییر رنگ آوندی و آفات در غده های سیب زمینی بذری واحدهای استانی مرکزی، زنجان، خراسان رضوی و کردستان.

جدول ۲) تعداد نمونه های مرکب* بررسی شده در واحدهای کنترل و گواهی بذر و نهال واحدهای استانی در سال زراعی ۱۴۰۴ تحت نظارت عالییه آزمایشگاه کنترل سلامت بذر و نهال ستاد

آزمایشگاه واحد استانی							
تعداد آزمون** (عامل/نمونه)	بیماری ها/بیمارگرهای مورد مطالعه	همدان	مرکزی	کردستان	چهارمحال و بختیاری	خراسان رضوی	زنجان
۳۴۶۰۰۰	<i>Streptomyces scabies</i>	۳۴۱	۷۶	۱۰۰	۹۸	۴۰	۵۶
	<i>Fusarium spp.</i>						
	<i>Rhizoctonia spp.</i>						
	Bacterial soft/brown rot						
	Vascular necrosis						
	Mechanical damages- tuber malformation						
	Potato pests						
۳۴۶۰۰۰					۷۵۱		

* هر نمونه مرکب ترکیبی از یکصد زیرنمونه کاری است و انجام آزمون برای تک تک زیرنمونه ها به منظور تصمیم گیری در مورد آلودگی یا سلامت نمونه مرکب ضروری است.

** آزمون های علائم شناسی بر اساس ساختار بیمارگر، نحوه خسارت بیمارگر و علائم اختصاصی ایجاد شده توسط هر بیمارگر انجام می شود. تعداد ۴۱۰ نمونه مرکب برای ردیابی ۶ بیماری/بیمارگر/آفت/عوارض بررسی شده است. نمونه های همدان ارزیابی نشده است.

برگزاری دوره آموزشی "آزمون علائم شناسی در گواهی سلامت سیب زمینی بذری" در واحد کنترل و گواهی بذر استان کردستان

در راستای تصمیمات موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال مبنی بر استفاده از ظرفیت های موجود در واحدهای استانی در ارزیابی سلامت غده های سیب زمینی بذری، دوره آموزشی آزمون علائم شناسی با محوریت تشخیص بیماری ها / بیمارگرها / آفات و صدمات مکانیکی روی غده های بذری در استان کردستان برگزار گردید. این دوره با هدف توانمندسازی کارشناسان در انجام آزمون های میدانی و آزمایشگاهی با شرکت ۳۰ نفر از کارشناسان فنی استان کردستان و کرمانشاه، بهره برداران و تولیدکنندگان سیب زمینی بذری استان با تدریس مسئول آزمایشگاه کنترل سلامت بذر و نهال و با همکاری کارشناسان فنی آزمایشگاه ستاد به صورت نظری و عملیاتی انجام شد. برگزاری این دوره در استان کردستان، به عنوان یکی از قطب های مهم تولید بذر سیب زمینی در کشور بدلیل شرایط اقلیمی و ساختار جغرافیایی منطقه، گامی موثر در ارتقای توان کارشناسی محلی و بهبود کنترل کیفی بذر به شمار می آید.



دوره آموزشی "آزمون علائم شناسی در تشخیص و ردیابی بیماری ها/بیمارگرها/آفات/صدمات و عوارض مندرج در استانداردهای ملی سلامت سیب زمینی بذری" در واحد کنترل و گواهی بذر و نهال واحد کردستان با حضور کارشناس مسئول (آقای مهندس احمدی) و کارشناسان فنی استان های کردستان و کرمانشاه، بهره برداران و تولیدکنندگان بذر استان.

مراسم تقدیر و معارفه کارشناس مسئول واحد استانی سیستان

مراسم تقدیر و معارفه کارشناس مسئول واحد استانی سیستان

با توجه به اینکه جناب آقای مهندس لک زایی کارشناس مسئول ثبت و گواهی بذر و نهال منطقه سیستان به افتخار بازنشستگی نائل شدند، با حضور آقای دکتر کاوند معاون تحقیقات کنترل و گواهی نهال موسسه در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی زابل و با حضور رئیس مرکز، معاونین روسای بخشها و سایر کارکنان مرکز از زحمات آقای مهندس لک زایی تقدیر و سرکار خانم مهندس شهرکی بعنوان کارشناس مسئول جدید موسسه معرفی شد. در این برنامه پیام تقدیر آقای دکتر طالقانی رئیس محترم موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال از تلاش صادقانه آقای مهندس لک زایی در دوران خدمت و ابلاغ سرکار خانم شهرکی قرائت شد.

برای این هر دو عزیز موفقیت و بهروزی را آرزومندیم.





کسب مقام نخست در مسابقات فوتسال گرامیداشت هفته دفاع مقدس ۱۴۰۴
پرديس مجموعه موسسات تحقيقاتی کشاورزی **توسط تیم منتخب موسسه تحقيقات ثبت و گواهی بذر و نهال**





همه جای ایران سرای من است
اخبار واحدهای استانی

همکاری دانشگاه کرمان و واحد استانی ثبت و گواهی بذر و نهال برای تولید و نظارت بر بذر گندم سازگار منطقه

به منظور ارتباط بهتر بین دانشگاه کرمان و بخش ثبت و گواهی بذر واحد استانی، در خصوص تولید بذر، جلسه ای با حضور رئیس دانشکده کشاورزی استان و استاد مربوطه و مدیر زراعت استان و کارشناس مسئول واحد استانی و کارشناسان بخش برگزار شد، در این جلسه دانشگاه درخواست تولید بذر در طبقات مختلف بذری را بویژه در خصوص یک رقم گندم که پیش بینی می شود رقم مناسب و سازگاری برای استان در منطقه معتدله باشد و به صورت پیمانکار یکی از شرکت های تولید کننده را داشتند، که با استقبال مدیر و کارشناسان زراعت سازمان همراه شد و از جانب بخش ثبت هم قرار شد پروسه نظارت مستمر از ابتدا تا انتهای زنجیره تولید بذر صورت گیرد.

جلسه بخش با مدیر و کارشناسان زراعت سازمان در خصوص دستوالعمل شماره گذاری پارتها و بوجاری بذور به بهترین نحو و استفاده از گراویتی به منظور خلوص بیشتر و کیفیت بهتر بذر





جلسه کمیته فنی بذر استان کرمان

در این جلسه که با حضور کارشناس مسئول واحد استانی و کارشناسان بخش ثبت و گواهی بذر، مدیر زراعت و کارشناسان سازمان، نمایندگان مرکز تحقیقات و نمایندگان شرکت های تولید کننده بذر در تاریخ ۱۳ مهرماه تشکیل شد اهم موارد مطرح شده به شرح زیر بررسی شد، گزارشی از وضعیت بوجاری بذر و میزان و ارقام بوجاری شده گندم و جو تا این تاریخ (سیزدهم مهرماه) توسط شرکتهای تولید کننده بذر بررسی و تعیین میزان و ارقام بذری که در هر یک از شهرستانهای استان طی فصل کشت جاری باید توزیع شود تعیین پیمانکاران (کشاورزانی) که قرار است طی فصل کشت جاری مزرعه بذری گندم و جو بویژه در طبقات پرورشی و مادری داشته باشند، توسط شرکت های تولید کننده بذر گزارشی از طرحهای PVS اجرا شده در سال گذشته توسط برخی شرکت ها که با همکاری اساتید دانشگاه صورت گرفته، مبنی بر اینکه کدام یک از ارقام گندم نان در مناطق گرمسیر و سردسیر استان بیشترین سازگاری و عملکرد را داشته اند. از انجائیکه طی سال جاری یارانه بذر مستقیما به حساب کشاورز واریز می شود، ضرورت دارد تکمیل فرم های دریافت یارانه بذر و سایر مدارک در ابتدای امر به صورت دقیق توسط مراکز خدمات صورت گیرد و در مرحله بعد شرکت ها نیز نسبت به این موضوع در هنگام تحویل بذر دقت لازم را داشته باشند.



تعیین عملکرد طرح VCU

ارقام گندم دوروم سال ۱۴۰۳



بازدید از فرایند بذر انبار شرکت تعاون روستایی
شرکت تعاون روستایی در بین شرکت های تولید کننده بذر استان بیشترین میزان تولید بذر با بیشترین تنوع رقم را به خود اختصاص داده است ، از جمله ارقام پرورشی تولید شده این شرکت در سال جاری می توان به رقم های سیروان، شیرنگ، راج ، آینه، زرینه، حیران، برزگر ، جلال و حیدری اشاره کرد.



بازدید مزارع پنبه بذری رقم بایبلون
در حال حاضر ۶۰ هکتار مزرعه بذری پنبه در منطقه ارزوئیه استان کرمان به طور هفتگی بازدید می شود که در این بازدید حذف بوته های خارج از تیپ توسط کارشناسان توصیه شد.



تشکیل کمیته فنی بذر استان کرمان

این جلسه با حضور کارشناس مسئول بخش ثبت و گواهی بذر، معاونت پژوهشی و نمایندگان بخش زراعی- باغی مرکز تحقیقات، معاونت تولیدات گیاهی و مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی، نمایندگان شرکت های تولید کننده بذر، مدیران شهرستانهای تولید کننده بذر و کارشناسان بخش ثبت و گواهی بذر و سازمان جهاد کشاورزی استان تشکیل شد در ابتدای جلسه شرکت های تولید کننده بذر گزارشی از روند بوجاری بذر ارائه کردند. که طبق این گزارش فرایند بوجاری بذر در منطقه سردسیری استان با نزدیک شدن به ایستگاه پایانی خود، برای اکثریت ارقام گندم این منطقه وارد مرحله توزیع بذر شده است. در مناطق گرمسیری نیز بیش از نیمی از بذور تولید شده ارقام مختلف گندم در طبقات مختلف پرورشی، مادری و گواهی شده بوجاری شده و مابقی نیز به زودی بوجاری و آماده توزیع می شوند. در ادامه کارشناس بذر واحد ثبت و گواهی بذر استان با تاکید بر اهمیت رعایت تاریخ کشت از همه شرکت های تولیدکننده بذر درخواست کرد حداکثر تا پایان ماه جاری پیمانکاران بذری خود را مشخص کرده که کارشناسان بخش بتوانند ضمن بازدید زمین های مورد نظر آنها، صلاحیت یا عدم صلاحیت این زمین ها را برای کشت گندم یا جو بذری بررسی کنند. در نهایت جلسه با سهمیه بندی میزان سطح زیر کشت، میزان توزیع و تولید بذر سال آینده برای ارقام مختلف گندم و جو برای شرکت های تولید کننده بذر استان ادامه پیدا کرد که از جمله ارقام گندم سردسیر می توان به ارقام میهن و برزگر اشاره کرد و در مناطق گرمسیر هم رقم تابان و شیرنگ از ارقام دوروم و ارقامی مثل اینه و راج هم از ارقام گندم نان مدنظر قرار گرفتند.

کشت طرح های VCU استان کرمان اولین مراحل اجرای دو طرح VCU ارقام گندم نان و گندم دوروم به ترتیب با ۶ و ۷ رقم در ۴ تکرار در ایستگاه تحقیقاتی مرکز تحقیقات استان، شامل عملیات شخم، دیسک، تسطیح زمین، تغذیه پایه و سیستم آبیاری نوار تیپ، توسط کارشناسان بخش ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی کرمان در تاریخ ۱۸ آبانماه سال جاری انجام شد.



کشت کرت‌های کنترلی غلات ۱۴۰۴
استان کرمان عملیات کشت کرت‌های
کنترلی امروز در ایستگاه مرکز تحقیقات
کشاورزی استان انجام شد، در این طرح
پس از آماده سازی و تسطیح زمین و
تغذیه پایه و همچنین آبیاری آن با نوار
تیپ ، کشت ارقام مختلف گندم و جو
ارسالی از موسسه به اضافه برخی ارقام
قابل کشت در منطقه انجام شد



بازدید هفتگی طرح‌های تحقیقاتی
VCU
مرحله سبز شدن



تشکیل کمیته فنی بذر استان گهگیلویه و بویر احمد

این جلسه با حضور کارشناس مسئول واحد استانی ثبت و گواهی بذر، معاونت تولیدات گیاهی و اعضای کمیته فنی بذر برگزار شد. در این جلسه در خصوص مسائل مختلف بذر استان از جمله برنامه تدارک بذر، میزان بذر مورد نیاز استان و فرآوری بذر بحث و تبادل نظر شد.



بررسی معاینه فنی شرکت های تولید کننده بذر ۱۴۰۴

اعضای کمیته منتخب معاینه فنی شرکت های تولید کننده بذر در این بازدید با همراهی کارشناس مسئول واحد استانی کنترل و گواهی بذر و نهال، رئیس زراعت استان، مسئول مکانیزاسیون استان و کارشناسان زراعت و حفظ نباتات استان، ضمن ارزیابی دستگاه های فرآوری بذر استان لیبل معاینه فنی نصب گردید.



بازدید رئیس دیوان محاسبات استان آقای صدر پور، از واحد استانی ثبت و گواهی بذر و نهال و شرکت های تولید کننده بذر

در این بازدید که با حضور رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی استان آقای دکتر حیدرپور کارشناس از واحد استانی و شرکت های تولید کننده بذر انجام شد، مسئول واحد استانی از نحوه روند نظارت و کنترل این واحد استانی بر تولید بذر گزارشی ارائه نمود.



نظارت واحد استانی از روند فرآوری بذر شرکت‌های تولید کننده بذر

کارشناسان این واحد
استانی و ناظرین بخش
خصوصی بر روند فرآوری
بذر به میزان ۷ هزارتن بذر
گندم و جو در طبقات
پرورش ۲ و پرورش ۳ و
مادری و گواهی شده
توسط هفت شرکت تولید
کننده بذر استان نظارت
می کنند.

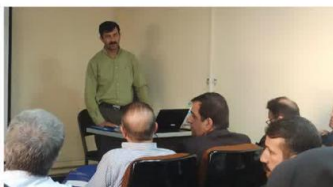


برگزاری کارگاه آموزشی ویژه کارشناسان ناظر بذر

با توجه به شروع فصل بوجاری شرکت های تولید کننده بذر گندم و جو استان ایلام در سال زراعی جدید، کارگاه آموزشی به منظور ارائه دستورالعمل ها و نکات فنی به کارشناسان ناظر تولید بذر گندم وجود در شهرستان دهلران ارائه گردید. در این کارگاه توصیه های لازم در خصوص انجام صحیح نظارت بر عملیات بوجاری و پارت چینی و تحویل کنترل شده کارت مشخصات بذر به کارشناسان ناظر بذر ارائه گردید.

شرکت کارشناس مسوول و کارشناس واحد استانی در دوره ی آموزشی مدیریت کاشت، داشت و برداشت درختان انجیر استهبان.

این دوره آموزشی در محل مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان ایلام با تدریس آقای دکتر مسلم جعفری رئیس ایستگاه تحقیقات انجیر دیم استهبان استان فارس و با حضور یاست سازمان جهاد کشاورزی استان و معاونت بهبود و مدیر باغبانی استان، ریاست مرکز تحقیقات و معاونت پژوهشی مرکز و کارشناسان باغبانی شهرستان های استان ایلام برگزار شد.



بازدید کارشناس مسوول هماهنگی امور استانیهای موسسه از واحد استانی

به منظور دیدار با کارکنان واحد استانی و همچنین بررسی امکانات و نیازهای آزمایشگاه مرجع واحد استانی و کالیبره نمودن دستگاه های ژرمیناتور در مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۴ کارشناس مسوول هماهنگی امور استان ها و تکنسین آزمایشگاه ستاد موسسه از واحد استانی بازدید بعمل آوردند.



شرکت کارشناس مسوول واحد استانی در "جلسه شورای ترویج، آموزش و تحقیقات کشاورزی (تات) استان ایلام"

سومین جلسه شورای تات استان با حضور رییس و معاونین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام، کارشناس مسوول واحد استانی، معاونت های بهبود تولیدات گیاهی و دامی سازمان جهاد کشاورزی استان، مدیران جهاد کشاورزی شهرستان ها، معاونت اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان و اعضای هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام در سالن جلسات سازمان جهاد کشاورزی با موضوع توسعه باغ های انجیر و تامین نهال باغات استان برگزار شد.



بازدید کارشناس مسوول واحد استانی به اتفاق کمیته فنی نهال استان از
نهالستان فریده شیخ مرادی بخش زرنه ایوان



– بازدید کارشناس مسوول واحد استانی به اتفاق نماینده طرح جهش تولید در دیهزارهای استان از شرکت های تولید و
فرآوری بذور گندم و جو استان





شرکت کارشناس مسئول واحد استانی در جلسه و بیناری کمیته فنی بذر کشور در سازمان جهاد کشاورزی استان با حضور معاونت بهبود تولیدات گیاهی، مدیر و معاون زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان در مورخ ۱۴۰۴/۸/۶



بازدید ناظر عالی فرآیندهای کنترل و گواهی بذر واحدهای استانی مهندس بهمن دالوند و مهندس کاظم فتحعلی زاده کارشناس مسوول نمونه برداری از شرکتهای تولید و فرآوری بذر استان:

ناظر عالی و کارشناس مسوول نمونه برداری موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به منظور نظارت بر فرآیند بوجاری، پارتچینی و نمونه برداری از شرکت های تولید و فرآوری بذر گندم و جو استان از تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۱ به مدت سه روز بازدید به عمل آوردند.





نمونه برداری از بذور پیش پایه تولیدی ایستگاه تحقیقات محسن آب

مهندس بخشوده کارشناس مسوول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان گفت: به منظور نظارت بر کیفیت بذور غلات تولیدی استان با انجام آزمون‌های تجزیه کیفی بذر (درصد خلوص و جوانه زنی) از ۱۳ پارت ارقام مختلف گندم در طبقه پرورشی ۲، و ۵ پارت ارقام مختلف جو در طبقه پرورشی ۲ و پنج پارت از ارقام جو در طبقه پرورشی ۳ در مورخ ۱۴۰۴/۸/۵ در ایستگاه تحقیقاتی محسن آباد مهران توسط کارشناسان واحد استانی نمونه برداری بعمل آمد.



نمونه برداری غده بذری سیب زمینی

با توجه شروع عملیات برداشت مزارع تولید غده بذری سیب زمینی، کارشناس مسوول و کارشناسان واحد استانی تعداد ۹ نمونه کاری و ۹ نمونه اطمینان غده ۱۱۰ عددی از ارقام مختلف (سیفرا، ساگیتا، بانبا، کولومبا، پانامرا، آگریا، رانومی، کاملیا و فابولا) را نمونه برداری و به منظور ارزیابی بیماری های ویروسی، قارچی و باکتریایی غده های بذری به ستاد موسسه ارسال گردید.



بررسی و یادداشت برداری از طرح سازگاری ارقام
پکان در استان ایلام- ایستگاه تحقیقاتی چرداول



نمونه برداری از پارت های بذر گندم و جو شرکت های تولید و فرآوری بذر استان ایلام

با توجه به شروع عملیات بوجاری شرکت های تولید و فرآوری بذر استان عملیات نمونه برداری از پارت های بذر گندم و جو توسط کارشناسان واحد استانی در حال انجام است و تا مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۶ از ۲۲۰ پارت گندم و ۳۵ پارت جو از شرکت های تولید و فرآوری بذر استان نمونه برداری انجام شده است.

انجام آزمون های تجزیه کیفی بذر

از ابتدای شروع عملیات بوجاری تعداد ۲۵۵ نمونه بذر کاری از پارت های بذری گندم و جو استان نمونه برداری شده و توسط کارشناس نمونه برداری به آزمایشگاه واحد استانی ارسال گردیده است و به منظور تعیین کیفیت بذر و صدور گواهی، ۲۵۵ آزمون جوانه زنی، ۲۵۵ آزمون تعیین خلوص و ۲۵۵ آزمون شمارش سایر بذور بر روی نمونه های کاری ارسال شده به آزمایشگاه انجام گردیده است.



کشت طرح تحقیقاتی VCU کلزا

طرح تحقیقاتی تعیین ارزش زراعی لاین های کلزا در تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۸ در ایستگاه تحقیقات کهنه کند شهرستان بجنورد با همکاری همکاران واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان و ناظرین بذری اجراء گردید و بلافاصله بعد از کاشت با آبیاری تیپ، آبیاری گردید و با توجه به آبیاری به موقع، مزرعه از سطح سبز یکنواخت و مطلوبی برخوردار است و به مرحله روزت رسیده است.

نظارت بر فراوری بذر غلات

با شروع فرایند بوجاری بذر عملیات کنترل و نظارت و نمونه برداری پارت های بذری انجام گرفت و نمونه های اخذ شده به آزمایشگاه واحد استانی منتقل و عملیات آنالیز کیفی و آزمونهای بذری انجام و سپس نتایج آن به شرکتهای تولید کننده و سازمان جهاد کشاورزی اعلام گردید.

نظارت بر نهالستانهای استان

عملیات نظارت بر نهالستانهای استان با هماهنگی کمیته فنی نهال استان در مراحل مختلف انجام و گزارش آن به موسسه ارسال گردید که پیش بینی می گردد حدود ۵۰۰ هزار اصله نهال شناسه دار و گواهی شده در استان تولید گردد.

نظارت بر فراوری و بوجاری بذر سبزی و صیفی

سطح مزارع بذری سبزی و صیفی (پیاز) استان ۱۸/۸ هکتار می باشد که عملیات کنترل و نظارت بر مزارع و همچنین فراوری و نمونه برداری از این بذور انجام و نمونه های اخذ شده جهت آنالیز کیفی به آزمایشگاه موسسه ارسال گردید و با توجه به تایید بخشی از بذور، لیبل های بذر نیز از موسسه دریافت گردید.





برنامه ریزی برای کشت طرح تحقیقاتی VCU گندم دیم
عملیات آماده سازی زمین جهت اجرای طرح تحقیقاتی VCU گندم دیم انجام و این طرح در ایستگاه تحقیقات کهنه کند بجنورد در حال انجام است.

انجام معاینه فنی دستگاه های بوجاری بذر غلات
بر اساس دستورالعمل ابلاغی با مشارکت اعضای کمیته فنی بذر و نماینده مکانیزاسیون سازمان جهاد کشاورزی عملیات معاینه فنی دستگاه های بوجاری بذر غلات انجام و برچسب های مربوطه بر روی دستگاه های مورد تأیید الصاق گردید.

مشارکت در برنامه ریزی بذر استان
در جلسات برنامه ریزی بذر استان در استان و وزارت جهاد کشاورزی شرکت و برنامه ریزی سال زراعی ۱۴۰۴-۴۰۵ استان خراسان شمالی ارائه و مصوب گردید.

برگزاری کارگاه آموزشی پیوند سرشاخه کاری گردو
در مورخه ۱۴۰۴/۰۷/۲۹ با هماهنگی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شیروان بخش قوشخانه، کارگاه آموزشی پیوند سرشاخه کاری گردو برای باغداران منطقه برگزار گردید و آقای مهندس ناصری به عنوان مدرس، اهمیت سرشاخه کاری گردو و دستورالعمل فنی پیوند و سرشاخه کاری گردو و ارقام و ژنوتیپ های مناسب و سازگار با شرایط اقلیمی منطقه را بیان نمودند.

بازدید از منطقه قوشخانه شهرستان شیروان به عنوان محقق معین
در راستای وظایف محققان معین، به صورت دوره ای از مرکز خدمات قوشخانه شهرستان شیروان بازدید و در برگزاری دوره های آموزشی و ترویجی و کارگاه های آموزشی به عنوان مدرس و محقق معین مشارکت گردید.



دوره آموزش ثبت نام و دریافت گواهی سلامت از طریق سامانه

جهت آشنایی نهالکاران با سامانه و نحوه ثبت نام و دریافت گواهی سلامت دوره آموزشی با حضور نهالکاران و همکاران حفظ نباتات استان و شهرستان و همچنین کارشناسان تولیدات گیاهی و کارشناس فنی نهالستانها در محل مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مهریز برگزار گردید و نهالکاران با نحوه ثبت نام در سامانه و دریافت گواهی سلامت آشنا گردیدند آموزش این دوره توسط مهندس ساریخانی از همکاران سازمان حفظ نباتات صورت گرفت و در پایان دوره حضار از یک نهالستان در منطقه بازدید نمودند.



جلسه کمیته فنی بذر مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

جلسه کمیته فنی بذر با حضور معاون تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان و مدیر حفظ نباتات و مدیر زراعت سازمان و اعضای کمیته فنی بذر و شرکت تولید کننده بذر تشکیل و در خصوص نحوه توزیع بذر تولیدی ارقام مختلف گندم و جو در سطح استان با توجه به شرایط آب و هوایی و نوع خاک تصمیم گیری گردید و مقرر گردید مدیر زراعت با توجه به درخواست شهرستانها نسبت به برنامه ریزی مناسب اقدام نماید



پایان کار بوجاری بذور گندم و جو شرکت تولید کننده بذر اتحادیه تعاونی روستایی استان یزد

با پایان کار بوجاری مقدار ۵۰۰ تن گندم و جو از ارقام مختلف بوجاری و آماده توزیع گردیده است. ارقام گندم شامل سیستان، نارین، ترابی، برزگر و امین و ارقام جو شامل گشن می باشد. مراحل نظارت بر بوجاری بذور توسط کارشناس مسئول استانی صورت گرفت.



بازدید دوره ای از نهالستان های تولید پایه پسته

کار بازدید دوره ای از نهالستان های تولید کننده نهال پسته در حال انجام است و با حضور مسئولین حفظ نباتات و تولیدات گیاهی شهرستان های تولید کننده نهال کار پایش صورت گرفته و توصیه های فنی لازم در این خصوص جهت نهالکاران ارائه می گردد. همچنین در مورد ثبت نام در سامانه مربوطه جهت درخواست گواهی سلامت راهنمایی های لازم ارائه می گردد



بوجاری بذور پرورشی گندم و جو مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

کار بوجاری بذور پرورشی گندم و جو در ایستگاه مرکزی وابسته به مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد به پایان رسید و حدود ۱۲ تن بذر پرورشی گندم و جو بوجاری و ضدعفونی و آماده توزیع گردید ارقام گندم شامل سیستان، برزگر، نارین و پریان و ارقام جو شامل گلشن و ارمغان بودند لازم به ذکر است که ارقام گندم و جو متحمل به شوری در این ایستگاه تولید و بوجاری و ضدعفونی شده و در سطح کشور و استان در اختیار مراکز و شرکتهای تولید کننده بذر غلات قرار می گیرد کار نظارت تولید و بوجاری این بذور در مراحل مختلف کاشت تا برداشت و بوجاری به عهده کارشناس کنترل و گواهی بذر استان می باشد.



نظارت و بازدید از مزرعه تولید بذر کینوا

مزرعه تولید بذر کینوا رقم صدوق مورد ارزیابی و بازدید از نظر کنترل علفهای هرز و سایر ارقام قرار گرفت لازم به ذکر است که در سطح کشور مرکز ملی تحقیقات شوری واقع در یزد دارای مجوز تولید ۲ رقم کینوا به نامهای صدوق و رحمت می باشد که این دو رقم توسط محقق این مرکز اصلاح و نامگذاری گردیده است در این مرحله از بازدید کارشناس فنی مرکز ملی شوری نیز حضور داشته و مراحل نهایی تولید بذر مورد ارزیابی قرار گرفت و باتوجه به درجه خلوص و یکنواختی مزرعه توصیه گردید مزرعه در یک مرحله دیگر ابیاری تکمیلی صورت گرفته و پس از رسیدگی کامل کار برداشت صورت گیرد



پایش نهالستانهای تولید نهال پسته با حضور رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

پایش و بررسی وضعیت بیماریهای مهم نهالستانهای پسته شهرستان مهریز بخصوص بیماری گال باکتریایی نهال پسته با حضور رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان یزد به عنوان متخصص بیماریها و با حضور اکیپ پایش شامل نمایندگان حفظ نباتات و باغبانی استان و نمایندگان تولیدات گیاهی شهرستان مهریز و با حضور کارشناس مسئول استانی کنترل و گواهی بذر و نهال صورت گرفت در این برنامه ضمن بازدید از نهالستانهای تولید نهال پسته در سطح شهرستان از نظر بیماریها بخصوص بیماری گال باکتریایی بررسی صورت گرفته و توصیه های لازم بهداشتی به نهالکاران ارائه گردید.



الف : غلات

- شرکت در جلسات کمیته فنی بذر و ستاد زراعت استان جهت ارزیابی وضعیت بذر تولیدی سال جاری و تصمیم گیری در مورد جبران کسری هسته های بذری گندم و جو و همچنین میزان بذور توزیع شده تا این تاریخ که پیشنهادات لازم ارائه گردید.
- بازدید به همراه کمیته فنی بذر استان از سایت های بوجاری شرکت های کیمیا بذر، گوهر بذر و سرو دشت تربت حیدریه، اتحادیه تعاون روستایی نیشابور، تعاونی قوچان و زر بذر پیشرو جهت بررسی روند بوجاری و انبار داری بذور بوجاری انجام و پیشنهادات، توصیه ها و تذکرات لازم برای رفع موارد مشاهده شده ارائه و از زحمات تلاشگران این عرصه تقدیر گردید.
- با توجه به فرآوری بذور گندم، جو و تریتیکاله شرکتهای تولید بذر و همچنین مرکز تحقیقات کشاورزی و پس از اعلام درخواست نمونه برداری، از پارتهای مربوطه نمونه برداری و جهت آزمایشات تجزیه کیفی، به آزمایشگاه واحد استانی انتقال داده شدند.
- بصورت هفتگی از بذور خریداری و همچنین فرآوری شده شرکتهای و بر اساس رقم و طبقه، آمار اخذ و پس از تنظیم برای ستاد موسسه ارسال گردید.

جدول آمار میزان خرید، فرآوری و بذر تایید شده غلات تا نیمه آبان ماه ۱۴۰۴ - استان خراسان رضوی

ردیف	محصول (در تمامی طبقات بذری)	میزان بذر خرید شده (تن)	میزان بذر فرآوری شده (تن)	میزان بذر تایید شده (تن)
۱	گندم آبی	۱۶۳۴۵	۱۱۷۴۳	۱۱۴۷۱
۲	گندم دیم	۱۰۳۱	۸۲۵	۷۵۸
۳	جو آبی	۳۰۳۶	۲۹۴۴	۲۶۸۳
۴	جو دیم	۵۷	۴۸	۳۹
۵	تریتیکاله	۱۹۰	۱۴۳	۸۰

- جمع آوری اطلاعات برداشت طرح VCU گندم و ارایه به مجری مسئول مستقر در ستاد موسسه انجام شد.
- با هماهنگی انجام شده در قالب تیم کمیته رصد و پایش جهت بررسی وضعیت کارگاه های بوجار غیر رسمی به منطقه تربت جام مراجعه و از سایت های بوجاری و انبارهای عاملین توزیع بازدید بعمل آورده و صورتجلسه ها در حضور اعضا ثبت و اعلام گردید.



ذرت

- بازدید نهایی از مساحت ۱۶۵ هکتار مزارع ذرت بذری کاشته شده در سه شرکت تولید کننده بذر (کشت و صنعت جوین، شرکت بذر و نهال رضوی و شرکت توسعه کشت آویسا صدر جوین) در استان خراسان رضوی.



سیب زمینی:

بازدید کارشناس واحد استانی از پنج گلخانه تولید مینی تیوبر و ۶ شرکت تولید کننده بذر سیب زمینی در مزارع به همراه مهندس علیپور کارشناس مسئول موسسه در استان خراسان رضوی انجام شد که در این بازدید از رهنمودهای آقای مهندس علیپور جهت بهبود روند تولید و ذکر نکات استفاده شد.

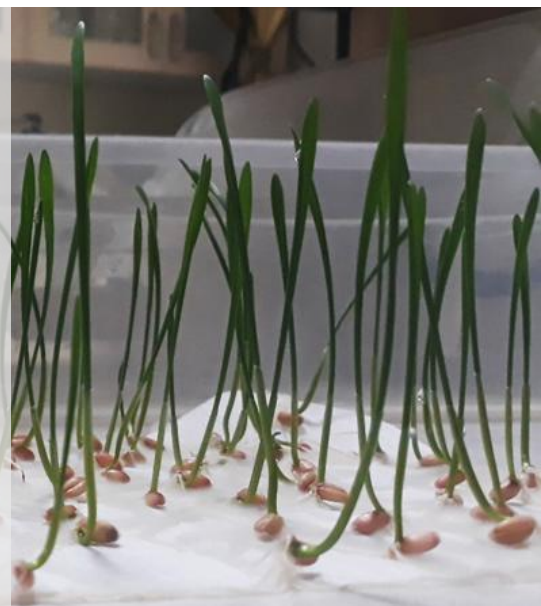


سبزی و صیفی

پس از اتمام مراحل برداشت در مزارع تولید بذر سبزی و صیفی از مراحل بوجاری و پارت چینی بذور بازدید شد. در سال جاری برای اولین بار تولید بذر هیبرید سبزی و صیفی در استان خراسان رضوی شروع شد و پس از بازدیدهای متوالی از گلخانه و زمین های تولید بذر هیبرید مراحل برداشت و شمارش بذره های تولیدی انجام گرفت.

آمار آزمون های انجام شده (شهریور-مهر و آبان) توسط آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان خراسان رضوی

ردیف	محصول	تعداد نمونه	آزمون جوانه زنی استاندارد	آزمون خلوص فیزیکی	آزمون سایر بذور
۱	گندم	۶۰۱	۶۰۱	۶۰۱	۶۰۱
۲	جو	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰
۳	تریتیکاله	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
۴	نمونه متفرقه (سبزی و صیفی)	۱۲	۱۲	-	-
	مجموع	۸۳۳	۸۳۳	۸۳۳	۸۲۱



پنبه: بازدید نهایی از سطح ۶۵۰ هکتار از مزارع تولید بذر پنبه کشت شده در شهرستانهای سرخس، تربت جام، سبزوار و نیشابور که توسط چهار شرکت تولید کننده کشت شده بودند بعمل آمد و توصیه به برداشت مزارع تایید شده در اسرع وقت شد.

کلزا:

– با اتمام بوجاری بذور برداشت شده کلزا توسط دو شرکت کشت و صنعت جوبین و شرکت هامان بذر ره آورد دانش، به انبارهای دو شرکت مراجعه و از بذور بسته بندی و پارت چینی نمونه برداری و جهت آزمایشات تجزیه کیفی بذر به موسسه ارسال شد همچنین برای بذوری که قبلا اعلام نتیجه و برچسب ارسال شده بود نیز نظارت بر نصب آنها انجام پذیرفت.



نهال و نهالستان:

بازدید دوره‌ای از نهالستان های استان به منظور بررسی روند تولید نهال و نحوه پیوند زنی انجام شد. در سالجاری چند تولیدکننده نهال جدید به جمع تولیدکنندگان نهال مجوزدار استان اضافه شد که بازدیدهایی برای آشنایی هرچه بیشتر آن ها با تولید نهال استاندارد انجام شد. در ادامه با همراهی اعضای کمیته فنی نهال استان برای تایید نهایی تعداد نهال های قابل دریافت شناسه بازدیدهایی انجام گرفت. در سال جاری تعداد ۲۴ نهالستان شرایط لازم برای دریافت شناسه را داشتند. همچنین اعضای کمیته فنی نهال پس از درخواست چندین متقاضی تولید نهال از اراضی و امکانات آن ها بازدید و پس از تایید، راهنمایی های لازم برای ثبت درخواست در سامانه مجوزهای الکترونیکی کشاورزی (سماک) ارائه شد.



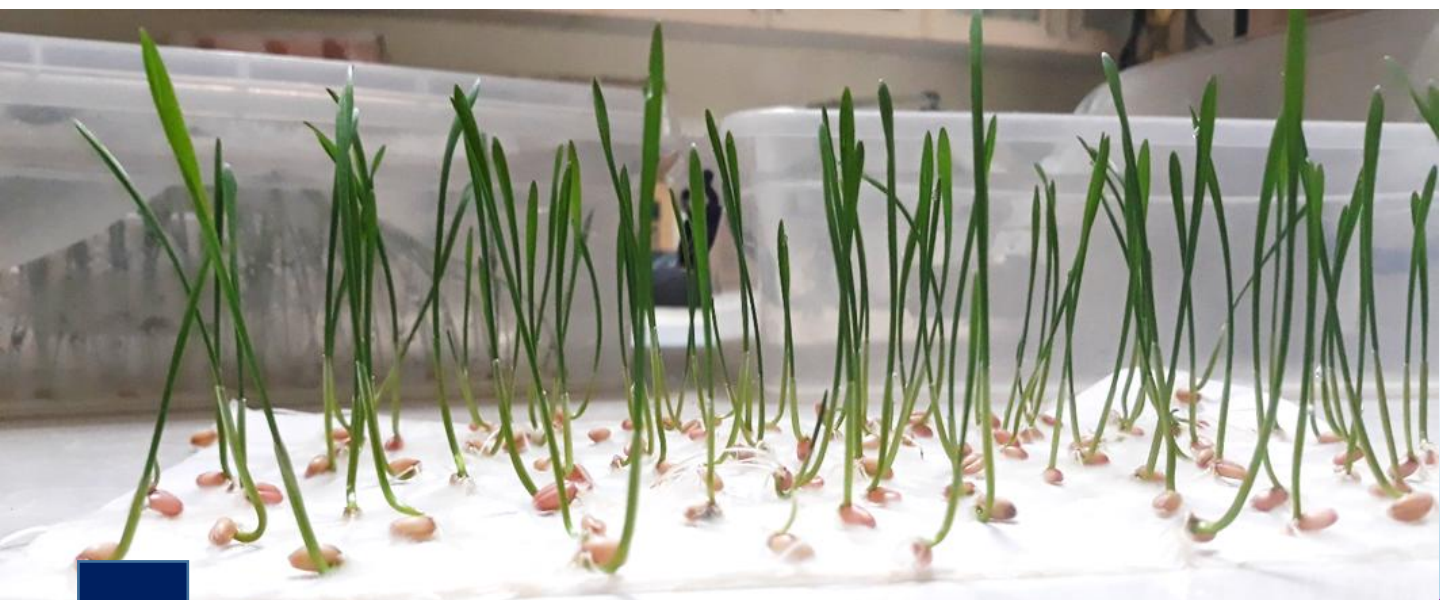


نهال و نهالستان

بازدید دوره ای از نهالستان های استان به منظور بررسی روند تولید نهال و نحوه پیوند زنی انجام شد. در سالجاری چند تولیدکننده نهال جدید به جمع تولیدکنندگان نهال مجوزدار استان اضافه شد که بازدیدهایی برای آشنایی هرچه بیشتر آن ها با تولید نهال استاندارد انجام شد. در ادامه با همراهی اعضای کمیته فنی نهال استان برای تایید نهایی تعداد نهال های قابل دریافت شناسه بازدیدهایی انجام گرفت. در سال جاری تعداد ۲۴ نهالستان شرایط لازم برای دریافت شناسه را داشتند. همچنین اعضای کمیته فنی نهال پس از درخواست چندین متقاضی تولید نهال از اراضی و امکانات آن ها بازدید و پس از تایید، راهنمایی های لازم برای ثبت درخواست در سامانه مجوزهای الکترونیکی کشاورزی (سماک) ارائه شد.

–آمار آزمون های انجام شده (شهریور-مهر و آبان) توسط آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر استان خراسان رضوی

ردیف	محصول	تعداد نمونه	آزمون جوانه زنی استاندارد	آزمون خلوص فیزیکی	آزمون سایر بذور
۱	گندم	۶۰۱	۶۰۱	۶۰۱	۶۰۱
۲	جو	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰
۳	تریتیکاله	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
۴	نمونه متفرقه (سبزی و صیفی)	۱۲	۱۲	-	-
	مجموع	۸۳۳	۸۳۳	۸۲۱	۸۲۱





برگزاری کمیته فنی بذر استان خراسان جنوبی با حضور کارشناس مسئول واحد استانی

جلسه کمیته فنی بذر استان با حضور معاونت تولیدات گیاهی، مدیر زراعت و سایر اعضا در محل دفتر معاونت تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان در مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۱ برگزار گردید. آقای مهندس علی نژاد مسئول واحد استانی گزارشی از آخرین وضعیت خرید، فرآوری، نمونه برداری و پارت های تاییدی اریه دادند. و همچنین با حضور اعضا بررسی وضعیت فرآوری بذر توسط شرکتهای پیمانکاری، روند توزیع بذر بین شهرستان ها، وضعیت جذب توسط کارگزاری ها، تدوین برنامه بذری برای سال زراعی آینده، برش اجرایی بین شرکتهای پیمانکاری استان، وضعیت تامین سموم برای ضدعفونی بذور از جمله مواردی بود که در این جلسه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

تدریس و ارائه نکات فنی توسط مسئول واحد استانی خراسان جنوبی در کارگاه آموزشی مدیریت برداشت مزارع پنبه شهرستان بشرویه

کارگاه آموزشی مدیریت برداشت مزارع پنبه و اهمیت استفاده از بذور گواهی شده روز دوشنبه ۲ مهرماه ۱۴۰۴ در محل سایت الگویی پنبه شهرستان بشرویه برگزار شد. در این برنامه که با حضور جمعی از کشاورزان فعال منطقه و کارشناسان جهاد کشاورزی همراه بود، آقای مهندس علی نژاد کارشناس مسئول واحد استانی بعنوان یکی از مدرسین کارگاه، همراه با محقق پنبه مرکز، تازه ترین نکات علمی و عملی در زمینه زمان بندی صحیح برداشت، زمان و شرایط محیطی لازم برای استفاده از برگ ریزها معرفی و مقایسه روش های نوین برداشت دستی و مکانیزه، مدیریت صحیح مزارع تکثیر بذری و حفظ خلوص ژنتیکی، اهمیت بذور گواهی شده در افزایش عملکرد و پایداری تولید، رعایت استانداردهای برداشت و راهکارهای کاهش ضایعات محصول پنبه و مدیریت مناسب انبارداری، برای شرکت کنندگان ارائه نمودند. کارگاه با برگزاری جلسه پرسش و پاسخ ادامه یافت و کشاورزان ضمن بیان مسائل و تجربیات خود، راهکارهای علمی و کاربردی را از کارشناسان دریافت کردند.





بازدید مسئول و کارشناسان واحد استانی خراسان جنوبی از مزارع تکثیر بذر پنبه و نهالستان های شهرستان بشرویه

در راستای ارتقای سطح کیفی و کمی تولید بذر و نهال و به منظور پایش وضعیت مزارع و نهالستان های شهرستان بشرویه، مسئول و کارشناسان واحد استانی خراسان جنوبی به همراه جمعی از کارشناسان مدیریت شهرستان و مدیران فنی از مزارع تکثیر بذر پنبه در طبقات مختلف و نهالستان های دارای مجوز این شهرستان بازدید به عمل آوردند. در جریان این بازدید ضمن بررسی میزان تحقق اقدامات درخواستی پیشین، با توجه به نزدیک بودن فصل برداشت مزارع تکثیر بذر پنبه، آخرین توصیه های فنی در زمینه مخلوط کشی سایر ارقام و خارج از تیپ، مبارزه اصولی با علف های هرز باقیمانده، مدیریت آفات و بیماری ها، رعایت اصول به زراعی همچنین رعایت نکات ضروری در برداشت در مزارع تکثیر بذر به کشاورزان و پیمانکاران ارائه شد. همچنین شرایط بهداشتی و مدیریتی در نهالستان ها مورد ارزیابی قرار گرفت. و با توجه به وقوع تنش های گرما و شوری، توصیه های فنی لازم در خصوص، آبیاری، تغذیه، مبارزه با آفات و علف های هرز و بهداشت نهالستان به تولید کننده گان ارائه شد. هدف از این بازدید: ارتقای سطح دانش فنی کشاورزان، بهبود عملکرد مزارع و تولید بذر و نهال استاندارد بود.

تاکید کارشناس مسئول واحد استانی خراسان جنوبی بر استفاده از بذور گواهی شده در گردهمایی استانی کشت پاییزه سال زراعی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴ این استان.

با هدف تبیین سیاست های جدید وزارت جهاد کشاورزی و بررسی الگوی کشت ابلاغی، گردهمایی استانی کشت پاییزه استان خراسان جنوبی، با حضور ریاست سازمان، معاونین، مدیران و کارشناسان حوزه های مختلف کشاورزی در سطح استان و همچنین جمعی از محققین و متخصصین حوزه زراعت و بذر در



سالن جلسات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان برگزار شد. در جریان این جلسه، مهندس علی نژاد، مسئول واحد استانی، به عنوان یکی از مدرسین نشست، به ارائه مطالب تخصصی در خصوص اهمیت بذورهای گواهی شده در کشاورزی نوین پرداخت. و نقش اساسی بذر اصلاح شده و گواهی شده را در افزایش عملکرد، بهبود کیفیت محصولات زراعی و کاهش ضایعات مورد تأکید قرار داد. در پایان این نشست، شرکت کنندگان در سایت بوجاری مرکز حاضر شدند و ایشان ضمن معرفی فرآیند فرآوری بذر گواهی شده، تأکید کردند که کارشناسان حوزه کشاورزی درواقع پل ارتباطی بین پژوهش، تولید بذر و کشاورزان هستند و اگر این پل فعال و موثر عمل کند "استفاده از بذور گواهی شده در سطح استان افزایش و بالتبع آن عملکرد و درآمد کشاورزان نیز افزایش پیدا خواهد کرد و بدنبال آن کشاورزی پایدار و امنیت غذایی نیز تقویت خواهد شد" از این رو، از تمامی مدیران و کارشناسان حوزه کشاورزی استان درخواست کردند تا در فرآیند ترویج و فرهنگ سازی استفاده از بذور گواهی شده در بین کشاورزان همکاری و حمایت بیشتری داشته باشند.

بازدید کارشناس مسئول واحد استانی و جمعی از اعضای کمیته فنی بذر استان خراسان جنوبی از سایت‌های فرآوری بذر غلات استان

در راستای نظارت بر روند تولید و فرآوری بذر و به منظور ارتقای کیفیت بذور تولیدی استان، مدیر مکانیزاسیون، نماینده مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان به همراه آقای مهندس علی نژاد مسئول واحد استانی، از سایت‌های فرآوری بذور غلات شرکت های سهمای زراعی خضری و اسلام آباد از عاملین تولید بذر استان بازدید به عمل آوردند. در این بازدید تخصصی، مراحل مختلف فرآوری از جمله دریافت، پاک‌سازی اولیه، بوجاری، ضدعفونی، کیسه‌گیری و نگهداری بذرها گندم و جو این عاملین از نزدیک مورد بررسی قرار گرفت. در پایان، اعضای کمیته با قدردانی از تلاش‌های عاملین تولید بذر، بر رعایت دقیق استانداردهای فنی، اجرای دستورالعمل‌ها و توصیه‌های فنی به منظور ارتقای کیفیت و افزایش عملکرد بذور تولیدی استان تأکید کردند.

شرکت مسئول واحد خراسان جنوبی در جلسه کمیته فنی بذر و بازدید از سایت فرآوری بذر غلات شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان در معیت معاونت تولیدات گیاهی استان

جلسه کمیته فنی بذر استان خراسان جنوبی روز چهارشنبه مورخ ۲۳ مهرماه با حضور مسئول واحد استانی و نمایندگان مرکز تحقیقات، سایر اعضای کمیته، و نمایندگان شرکت‌های تولید کننده بذر برگزار شد. در این نشست، آخرین وضعیت تامین، فرآوری و فروش بذر ارائه گردید. همچنین، برنامه تولید بذر گندم و جو سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ استان مورد بازنگری قرار گرفت. در پایان این جلسه، سرچاهی معاونت تولیدات گیاهی سازمان جهاد استان به همراه علی نژاد مسئول واحد استانی و احمدنژاد مدیرعامل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان از سایت فرآوری بذر این شرکت بازدید کرده و مراحل مختلف فرآوری شامل بوجاری، ضدعفونی و کیسه‌گیری و انبارداری بذر را مورد ارزیابی میدانی قرار دادند. و در این بازدید بر ضرورت ارتقای کیفیت تولید، رعایت استانداردهای فنی و نظارت دقیق بر عملیات فرآوری تأکید کردند.





خراسان
جنوبی

بازدید کارشناس مسئول پنبه موسسه از مزارع تکثیر بذر پنبه استان خراسان جنوبی و دیدار با مسئولان بخش کشاورزی استان

آقای مهندس فرشاد حسن پور کارشناس مسئول پنبه موسسه با حضور ۳ روزه در استان، از مزارع تکثیر بذر پنبه در طبقات مختلف بذری در شهرستان های بیرجند و بشرویه بازدید و روند تولید و مدیریت زراعی این مزارع را مورد ارزیابی قرار دادند. در این بازدید که با همراهی کارشناس مسئول و کارشناسان واحد استانی و نمایندگان حوزه تولیدات گیاهی استان و مدیریت جهاد کشاورزی بشرویه انجام شد، وضعیت مزارع تکثیر بذر از نظر رشد، خلوص ژنتیکی و رعایت اصول فنی مورد بررسی قرار گرفت. کارشناس مسئول ستادی در حاشیه این بازدید با معاونت تولیدات گیاهی، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بشرویه و ریاست مرکز تحقیقات نیز دیدار و جهت ارتقا کیفی بذر پنبه در استان به تبادل نظر پرداختند. گفتنی است که استان خراسان جنوبی به دلیل شرایط آب و هوایی مناسب و سابقه طولانی در کشت پنبه، یکی از مناطق مستعد کشور برای تکثیر بذر پنبه به شمار می رود و نقش مهمی در تأمین بذر گواهی شده و باکیفیت ایفا می کند.



مسئول واحد استانی خراسان جنوبی : سازگاری بذرهای گواهی شده با شرایط اقلیمی و رعایت الگوی کشت علمی، دو راهکار کلیدی برای تاب آوری بخش کشاورزی در برابر تغییر اقلیم.

نهمین کاروان ترویج بهره‌وری با محوریت الگوی کشت سازگار با تغییر اقلیم همزمان با سراسر کشور، در تاریخ ۴ آبان ماه، در شهرستان سربیشه خراسان جنوبی نیز با حضور جمعی از کشاورزان، تولیدکنندگان و اصناف بخش کشاورزی شهرستان برگزار شد. در این برنامه، آقای مهندس علی نژاد مسئول واحد استانی به عنوان مدرس کارگاه، با اشاره به روند فزاینده تغییرات اقلیمی طی سال‌های اخیر، اظهار داشت: برای کاهش اثرات این شرایط، یکی از رویکردهای اساسی، حرکت به سمت اصلاح الگوی کشت متناسب با توان آبی و اقلیمی هر منطقه است. وی تأکید کرد که انتخاب محصولات با نیاز آبی کم و مقاوم به تنش‌های محیطی، علاوه بر پایداری تولید، به حفظ منابع پایه نیز کمک می‌کند. وی همچنین افزود: «در کنار این موضوع، استفاده از بذرهای گواهی شده اهمیت ویژه‌ای دارد. این بذور از نظر خلوص ژنتیکی، قوه نامیه و مقاومت به تنش‌ها و آفات کنترل شده‌اند و موجب افزایش عملکرد و کاهش مصرف نهاده‌ها و آب می‌شوند».





بازدید محققین ستادی موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال از پروژه آزمون های تعیین ارزش زراعی ارقام پنبه در خراسان جنوبی

آقای دکتر حمیدی و سرکار خانم مهندس نجفیان محققین و نمایندگان ستادی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، به همراه مسئول و کارشناسان واحد استانی این موسسه در خراسان جنوبی، روز یکشنبه ۱۱ آبان ماه ۱۴۰۴، بازدیدی از طرح تحقیقاتی تعیین ارزش زراعی ارقام پنبه در ایستگاه تحقیقات کشاورزی محمدیه داشتند. در جریان بازدید، مزرعه آزمون که آماده برداشت بود مورد بررسی قرار گرفت. هدف اصلی این بازدید، مشاهده مستقیم ارقام، ارزیابی عملکرد روی بوته و مقایسه ظاهری ارقام قبل از برداشت بود. برداشت و ثبت داده‌های دقیق توسط همکاران واحد استانی در مراحل بعدی نیز انجام خواهد شد. این بازدید بخشی از فرآیند پایش میدانی طرح‌های تحقیقاتی است که با هدف ارتقاء دقت داده‌ها و اطمینان از صحت نتایج آزمایش‌های ارزش زراعی ارقام پنبه صورت می‌گیرد.

بررسی آخرین وضعیت فرآوری، توزیع و کاشت برنامه بذری سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۳ استان در جلسه کمیته فنی بذر خراسان جنوبی



روز یکشنبه (۱۸ آبان) جلسه کمیته فنی بذر استان با حضور معاونت تولیدات گیاهی، و کلیه اعضای دفتر معاونت تولیدات گیاهی برگزار گردید. در این جلسه سرچاهی معاونت تولیدات گیاهی سازمان بر پیگیری و تلاش کلیه اعضای جهت محقق شدن برنامه بذری استان با توجه به اهمیت تامین بذر اصلاح شده در افزایش تولید تاکید نمود. در ادامه گزارشی جامع در خصوص فرآوری بذر غلات استان توسط سه شرکت پیمانکاری بذر و همچنین توسط علی نژاد کارشناس مسئول کنترل و گواهی بذر مرکز تحقیقات استان ارائه گردید و شرکت‌های تولید کننده بذر به ارائه گزارشی از روند توزیع بذر در بین شهرستان‌های استان پرداختند. همچنین وضعیت کشت مزارع بذری در سال زراعی جاری مورد ارزیابی قرار گرفت.

نشست تخصصی کمیته فنی نهال استان خراسان جنوبی برای توسعه پایدار باغات زرشک با حضور کارشناس مسئول واحد استانی

جلسه کمیته فنی نهال استان خراسان جنوبی با محوریت بررسی وضعیت تولید نهال و توسعه باغات استاندارد زرشک در تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۵ در شهرستان درمیان این استان برگزار شد. در این جلسه آقای مهندس علی نژاد مسئول واحد استانی گزارشی از روند تولید نهال در نهالستان های دارای مجوز ارائه دادند، و سپس در ادامه ضمن ارائه گزارش های فنی از وضعیت باغداری منطقه، بر ضرورت ساماندهی تولید نهال، استمرار تولید نهال های گواهی شده، انتخاب پایه های مناسب اقلیمی و توسعه باغ های اقتصادی و لزوم داشتن باغات کنترل شده تولید پاجوش زرشک و عناب تأکید نمودند.

در پایان، اعضای کمیته از یک باغ ۳۰ هکتاری نمونه در شهرستان درمیان بازدید و کارگاه آموزشی در رابطه با آخرین تحقیقات انجام شده در خصوص محصول زرشک توسط محقق ارشد مرکز تحقیقات استان ارائه گردید. گفتنی است این جلسه، با حضور شایسته مدیر باغبانی سازمان جهادکشاورزی استان، زراعتکار و علی نژاد از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی، نمایندگان مدیریت های حفظ نباتات و ترویج استان به همراه جمعی از کارشناسان باغبانی سازمان و کارشناسان شهرستان های تولیدکننده زرشک تشکیل شد.



Galaxy S24 Ultra

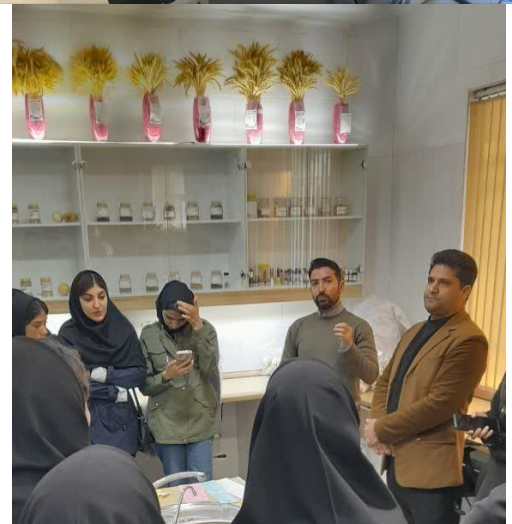
شرکت کارشناس مسئول واحد استانی خراسان جنوبی در گردهمایی کشوری برنامه تکثیر و تامین بذر گندم و جو سال ۱۴۰۴-۱۴۰۵ استان در وزارت جهاد کشاورزی

گردهمایی فنی تخصصی بذر استان با محوریت بررسی و تصویب برنامه تکثیر و تامین بذر گندم و جو سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵، روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۷ در سالن جلسات معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی با حضور آقای مهندس رضا محمدعلی نژاد مسئول واحد استانی و اعضای کمیته فنی بذر استان خراسان جنوبی برگزار شد. در این جلسه که با هدف هماهنگی و برنامه ریزی دقیق برای تامین بذر مورد نیاز سال آینده تشکیل شد، ابعاد مختلف برنامه تولید بذر گندم و جو به صورت جداگانه و کارشناسی مورد بحث و بررسی قرار گرفت. شرکت کنندگان در این گردهمایی با ارائه نظرات و پیشنهادهای تخصصی خود، به بررسی چالش های احتمالی و راهکارهای عملیاتی برای اجرای موفق این برنامه پرداختند.



بازدید دانشجویان دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند از واحد استانی خراسان جنوبی

باهداف ارتقای شناخت علمی و عملی، روز دوشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۲۶ دانشجویان دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، طی بازدید خود از پتانسیل های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی، از واحد استانی نیز بازدید نمودند. در این بازدید آقای مهندس غلامی کارشناس واحد استانی، توضیحاتی درخصوص وظایف، رسالت و نقش مهمی که بخش تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در حوزه کشاورزی و تولید بذر و نهال گواهی شده دارد و همچنین فرآیند کنترل و گواهی بذر و نهال در استان پرداخت و در ادامه به سئوالات دانشجویان در این خصوص پاسخ دادند.





بازدید و نمونه برداری از پارت های بذری گندم و جو شرکت های تولید بذر و انجام آزمون های آزمایشگاهی

در ادامه مرحله فرآوری، نمونه برداری از پارت های بذری گندم و جو بوجاری شده شرکت های تولید بذر استان جهت آزمون های تجزیه کیفی شامل آزمون قوه نامیه، شمارش سایر بذور و خلوص فیزیکی انجام می شود. نتایج آزمون مکتوب و طی نامه رسمی مرکز به شرکت تولیدکننده بذر، موسسه متبوع و سازمان جهاد کشاورزی استان اعلام می گردد. همچنین نمونه های کرت های کنترلی جهت ارسال به موسسه تهیه می شود.



بازدید دکتر رضوانی، شیدایی و جزایری از واحد استانی موسسه و شرکت های تولید بذر استان

در تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۲ دکتر رضوانی معاون محترم کنترل و گواهی بذر موسسه به همراه دکتر شیدایی و جزایری با حضور در واحد استانی از آزمایشگاه و اتاق بذر بازدید بعمل آوردند و وضعیت کیفی بذور فرآوری شده توسط آزمایشگاه واحد استانی بررسی گردید. در ادامه به همراه مهندس بور کارشناس مسئول واحد استانی از شرکت های تولید بذر زاگرس دانه ملکیان و طالبادانه در شهرستان کوهدشت بازدید شد و ضمن نظارت بر روند بوجاری بذور تولید شده توسط شرکت های مذکور، در خصوص مسایل و مشکلات شرکت های تولید بذر بحث و تبادل نظر شد.





بازدید مرحله سوم از نهالستان های دارای مجوز و عقد قرارداد کنترل و نظارت بر تولید نهال با تولیدکنندگان نهال

بازدید مرحله سوم بازدید به همراه اعضاء کمیته فنی نهال از نهالستان های تولیدکنندگان دارای مجوز استان انجام گرفت و توصیه های لازم در خصوص حذف نهال های غیر استاندارد، سایر ارقام و هرس شاخه های پایین تنه نهال ارایه گردید. عقد قرارداد کنترل و نظارت بر تولید نهال شناسه دار و گواهی شده با تولیدکنندگان انجام گرفت و تعرفه مربوط به کنترل و نظارت بر تولید نهال و ۵۰ درصد تعرفه صدور شناسه نهال اخذ گردید. فرم شرایط و تعهدات، قبض تعرفه کنترل و نظارت بر تولید نهال و فرم های شماره ۱، ۲ و ۴ مربوط به صدور شناسه تکمیل و به موسسه جهت صدور شناسه نهال ارسال شد.



شرکت در جلسه گردهمایی سالانه برنامه تکثیر و تدارک بذر گندم و جو کشور سال ۱۴۰۵-۱۴۰۶

در تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۹ جلسه کمیته بذر کشور برای تدوین برنامه تکثیر و تدارک بذر گندم و جو در سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۶ با حضور نمایندگان وزارت جهاد کشاورزی، موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و اعضای کمیته فنی بذر استان لرستان با میزبانی استان کردستان برگزار گردید. در این جلسه ضمن بررسی هسته های بذر گندم و جو موجود در استان، در خصوص تامین هسته های بذری جو از خارج استان تصمیمات لازم انجام گرفت. بر اساس برنامه پیش بینی می گردد در سال آینده تولید بذر گندم حدود ۲۳ هزار تن و بذر جو حدود ۵۰۰ تن باشد.



بازدید مرحله انتخاب زمین پیمانکاران طرف قرارداد شرکت های تولید بذر استان

با توجه به شروع فصل کاشت در مناطق سرد استان، بازدید مرحله انتخاب زمین پیمانکاران طرف قرارداد شرکت های تولید بذر گندم و جو استان توسط کارشناسان ستادی و ناظر موسسه در حال انجام می باشد. در این بازدید توصیه های لازم از جمله رعایت فاصله ایزولاسیون مناسب مزارع بذری، تمیز کردن مخزن کارنده، انتخاب تاریخ مناسب کاشت، مقدار مصرفی بذر، نحوه مدیریت مزارع بذری و به پیمانکاران بذری ارائه می گردد.



نمونه برداری غده از مزارع تولید بذر سیب زمینی

با حضور کارشناس واحد استانی موسسه در مزارع تولید بذر سیب زمینی در شهرستانهای دلفان و ازنا ضمن بازدید از مزارع تولید بذر سیب زمینی از غده های بذر سیب زمینی نمونه های لازم برداشت و جهت انجام آزمون های مربوطه به آزمایشگاه سلامت ارسال گردید.



شرکت در جلسات کمیته فنی بذر و نهال استان

جلسه کمیته فنی بذر به منظور وضعیت بذور اصلاح و بهبود مصرف بذور با معاونت تولیدات گیاهی و اعضاء کمیته برگزار گردید. در این جلسه در خصوص میزان رسوب بذر در استان و دلایل عدم استقبال کشاورزان از بذور اصلاح شده مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت. همچنین در این جلسه در خصوص راهکارهای تشویقی جهت بهبود مصرف بذور اصلاح شده بحث و تبادل نظر شد و مقرر گردید بذورهای مازاد شرکت های تولید بذر در صورت نیاز خارج از استان و با صلاحدید مدیریت زراعت اجازه توزیع داده شود.



در جلسه کمیته فنی نهال مقرر گردید با توجه به اینکه تکمیل زیر ساخت تولید نهال گواهی شده (نهال با پایه رویشی و پیوندک تهیه شده از باغات مادری) در اولویت دستور کار وزارت متبوع می باشد، حداکثر میزان یارانه پرداختی بنا به درخواست تولیدکنندگان نهال استان به تهیه پایه های رویشی و پیوندک جهت تولید نهال گواهی شده اختصاص یابد. همچنین مقرر گردید بمنظور ساماندهی توزیع کنندگان نهال سطح شهر با هماهنگی با فضای سبز شهرداری نسبت به شناسایی توزیع کنندگان نهال در سطح شهر اقدام صورت پذیرد.



Galaxy F13

- بازدید کارشناس مسئول دانه های روغنی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال جناب آقای دکتر صادقی همراه با جناب آقای دکتر شیدایی مدیر بخش تحقیقات بررسی رفتار های زراعی در ۴ آبان از مزارع سویا بذری شرکت های تولید کننده

- بازدید کارشناس مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل همراه با کارشناس این واحد جناب آقای مهندس اوجاقی از بابت صدور معاینه فنی دستگاه های بوجاری



Galaxy F13

گندم و جو :

- اتمام عملیات پروسس بذر گندم و جو گندم مقدار ۹۴۷۱ تن و جو ۸۹ تن پروسس شده و منطقه سردسیری به اتمام رسیده و در منطقه نیمه گرمسیری کشت گندم و جو ادامه دارد و در اراضی دیم استان بدلیل بروز تنش رطوبتی منطقه کشاورزان ناچارند آغاز عملیات کشت را به تعویق بیندازند و منتظر بارش های موثر باشند.

ذرت :

- از سطح کل ۱۸۴۰ هکتار ذرت بذری ارقام ۷۰۴، تری وی گراس، ۷۰۳، ۷۱۵، آرین ۵۰، BK65، 604، 705، در سطح ۱۲۱۱ هکتار برداشت به مقدار ۵۷۸۴ تن برداشت شده و روانه کارخانه تولید جهت پروسس بذر شده است

سورگوم بذری :

- برداشت سورگوم بذری از سطح ۱۴۱ هکتار مقدار ۴۶۰ تن سورگوم بذری در قالب شرکت درستکار مغان و شرکت سبزاوران مغان جهت پروسس بذر سورگوم روانه کارخانه تولید شده است.

سویا:

- از سطح کل سویا بذری ۴۲۰ هکتار در قالب شرکت های ۱۰۵۷ گلچین مغان، توسعه کشت دانه های روغنی و پدیده کمان تجارت در ۲۷۸ هکتار تایید نهایی شده و آماده برداشت هستند.



اجرای طرح های VCU

از طرح های VCU اجرا شده در این استان طرح کلزا ، گندم ، و پست کنترل کلزا و گندم

- اتمام یادداشت برداری طرح VCU ذرت ، سویا ، کلزا و ماشک

آزمایشگاه بخش کنترل و گواهی بذر

- ثبت مشخصات تعداد ۵۶۵ نمونه گندم و جو که توسط کارشناس نمونه بردار انجام شده و به آزمایشگاه واحد ثبت و گواهی بذر و نهال وارد شده است.
- تجزیه کیفی ۵۶۵ و تست ازمون جوانه زنی و خلوص فیزیکی و آزمون شمارش سایر بذور و اعلام نتیجه بصورت مکتوب برای شرکت های تولید کننده بذر استان



نمونه برداری از محموله بذر ذرت شیرین وارداتی

نمونه برداری از محموله بذر ذرت شیرین وارداتی توسط کارشناس واحد استانی هرمزگان در تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۹ انجام شد. نمونه وارداتی رقم Sugar King متعلق به شرکت سبا کوشا کشت از کشور تایلند با وزن ۳۱۳۹ کیلوگرم بود. . نمونه برداری به روش تصادفی و بر طبق استاندارد انجمن بین المللی آزمون بذر انجام گردید و نمونه ها پس از آماده سازی نمونه مرکب جهت انجام آزمون های کیفی به موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارسال شد.



نمونه برداری از محموله بذر هندوانه وارداتی

در تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۲ نمونه برداری از محموله بذر هندوانه وارداتی توسط کارشناس واحد استانی هرمزگان انجام شد. رقم وارداتی Dongya Super Dragon متعلق به شرکت پیشگامان صنعت بذر و وارداتی از کشور چین و وزن محموله ۳۶۰۴,۵ کیلوگرم بود. نمونه برداری به روش تصادفی و بر طبق استاندارد انجمن بین المللی آزمون بذر انجام گردید و نمونه ها جهت انجام آزمون های کیفی به موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارسال شد.





بازدید از مزارع تولید بذر پنبه

در تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۲ آقای شمس الدینی کارشناس واحد استانی هرمزگان از مزارع تولید بذر پنبه شرکت بذرهای گلدن وست پارس در منطقه سرچاهان حاجی آباد استان هرمزگان به عمل آمد. این بازدید با همراهی آقای مهندس حسن پور کارشناس مسئول بذر پنبه موسسه و آقای مهندس اسماعیلی کارشناس ناظر پنبه استان فارس در مرحله بازدید نهایی رشد محصول پنبه انجام شد. محور اصلی بررسی‌ها، کنترل و پایش وضعیت آفات پنبه بود. همچنین در مورد جلوگیری از اختلاط بذر و حفظ خلوص ژنتیکی محصول نیز تاکید شد.



بازدید و نمونه برداری از پارت های بذری شرکت های تولید بذر گندم استان هرمزگان

بازدید از مراکز فرآوری بذر شرکت گندمکاران ساحل و اتحادیه تعاون روستایی حاجی آباد در مهر و آبان ماه ۱۴۰۴ به صورت مداوم توسط کارشناس واحد استانی هرمزگان انجام شد. این بازدیدها با هدف نظارت بر فرآیند بوجاری و ارتقای کیفیت تولید با رعایت استانداردهای فنی و نظارت دقیق بر عملیات فرآوری بذر انجام شد.





حضور کارشناسان واحد فناوری اطلاعات موسسه در واحد استانی هرمزگان

در تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۵ لغایت ۱۴۰۴/۰۷/۱۸ کارشناسان واحد فناوری اطلاعات موسسه در واحد استانی هرمزگان حضور پیدا کردند. در این بازدید پایش کلی، عیب یابی، ارتقا و تعمیر سیستم های کامپیوتری واحد انجام شد.



بازدید معاون کنترل گواهی نهال

در طی برنامه ای چهار روزه از مورخه ۱۴۰۴/۰۶/۳۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۷/۳ دکتر کاوند معاون کنترل و گواهی نهال موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و مهندس مجید بنی فاطمه با حضور در این استان و دیدار با رئیس سازمان جهاد کشاورزی، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و معاون بهبود تولیدات گیاهی، از فعالیت های باغبانی، تولید نهال، مجموعه های کشت بافت، تولید پایه های رویشی و نهال گواهی شده به شرح زیر بازدید نمودند.

روز اول از باغات گردو، پسته و پکان شرکت ماهان در دشت شیلولی پلدشت و دشت زیدون پلدشت و نهالستانهای شمال استان و شهرستان خوی بازدید به عمل آمد. روز دوم بازدیدهای جناب آقای دکتر کاوند معاون محترم کنترل و گواهی نهال و آقای مهندس بنی فاطمه کارشناس مسئول نهال موسسه به همراه همکاران واحد استانی آذربایجان غربی، ابتدا در جلسه کمیته فنی نهال استان با حضور آقای مهندس جعفری معاونت محترم بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی حضور بهم رساندند و درباره ساماندهی نهالستان ها و مشکلات و فرصت های تولید نهال در استان بحث و بررسی شد. سپس با جناب آقای دکتر علیزاده رئیس محترم مرکز تحقیقات کشاورزی استان دیدار و گزارشی از تولید نهال و سایر موارد بحث و گفتگو شد. در ادامه ی روز دوم جهت شناسایی ارقام گلابی و به، مطابق درخواست ثبت رقم آقای دکتر شهید هناره به ایستگاه ساعتلو مرکز تحقیقات مراجعه و ضمن بازدید از باغات مربوطه، بررسی های لازم صورت گرفت. و سپس از نهالستان نهال گواهی شده آقای وحیدکاملی بازدید بعمل آمد و توصیه های لازم داده شد. در پایان از دو مجموعه تولید نهال از طریق کشت بافت، شرکت اروم زیست تاک و رویان پژوهش آذربایجان بازدید و نکات فنی بررسی و توصیه های لازم ارائه گردید، در این بازدیدها مهندس پاشاپور و دکتر رضایی ایشان را همراهی میکردند.

روز سوم مطابق هماهنگی های انجام شده دیدار با رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی دکتر محمد رضا اصغری صورت گرفت در این دیدار که مهندس پاشاپور نیز حضور داشتند برنامه های موسسه در مورد نهال و نهالستانها در استان توسط دکتر کاوند تشریح و پس از بررسی وضعیت موجود استان، دکتر اصغری تهیه و ارایه نقشه راه نهال را توسط موسسه خواستار شدند.



بازدید از شرکت اروم زیست تاک ارومیه

دیدار با رئیس سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی



دیدار با رییس مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان غربی



بازدید از باغات پسته و گردو در شمال استان آذربایجان غربی (دشت شبلوی پلدشت)



جلسه کمیته فنی نهال با حضور دکتر کاوند معاونت کنترل و گواهی نهال



بازدید از نهالستان وحید کاملی
توسط دکتر کاوند ، مهندس پاشاپور
مهندس بنی فاطمه و دکتر رضایی



بازدید رئیس بخش تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال مرکز تحقیقات استان از مراکز تولید و فرآوری بذر شهرستان ارومیه و شهرستان پیرانشهر

رئیس بخش ثبت و گواهی بذر و نهال مرکز تحقیقات به همراه مسئولین فنی شرکت های تولید بذر تجارت پیشگان سبز ارومیه و مرکز تولید و فرآوری بذر محمودپور پیرانشهر، از دستگاههای بوجاری، انبارها و فرایند تولید و بوجاری گندم بازدید نمودند. در این بازدید وضعیت فرآوری بذر و شرایط انبارها، کیفیت بذور فرآوری شده از نظر خلوص فیزیکی و ضد عفونی مورد بررسی قرار گرفت و توصیه های لازم در خصوص ارتقای کیفیت بذر به ناظرین مرکز تحقیقات و مسئولین فنی شرکتها توسط مهندس پاشاپور ارایه شد.





حضور صدا و سیما جهت تهیه برنامه تلویزیونی کندی میز در واحد استانی آذربایجان غربی بذر اصلاح شده

به منظور معرفی توانمندی‌ها و ظرفیت‌های تولید بذر و آزمایشگاه بذر واحد استانی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، تیم تهیه برنامه صدا و سیما با حضور در واحد استانی، برنامه ایی تخصصی در مورد بذر اصلاح شده و کشت پاییزه تهیه کرد. در این برنامه، گفت‌وگوهایی با مهندس پاشاپور کارشناس مسئول واحد استانی انجام شد. پاشاپور در این مصاحبه به تشریح فعالیت‌ها، دستاوردها و نقش موسسه در تامین بذر سالم و بوجاری شده پرداخت و تاکید کرد که این واحد استانی پایگاهی مناسب برای تقویت و تشریح استفاده از بذور گواهی شده به جای بذور خود مصرفی می باشد. این گزارش از صدا و سیمای استان پخش و فرصتی برای آشنایی بیشتر با دستاوردها و ظرفیت‌های بذور گواهی شده را فراهم آورد.





نهمین کاروان ترویج بهره‌وری با رویکرد تغییر اقلیم

در این برنامه مهندس پاشاپور کارشناس مسئول واحد استانی آذربایجان غربی با اشاره به چگونگی بازدید های مزرعه ای در مراحل مختلف رشدی توسط کارشناسان ناظر بر اهمیت بذر اصلاح شده و تاثیر آن بر کیفیت و کمیت محصول توضیحات مبسوطی ارائه و بر استفاده از بذور گواهی شده تاکید نمودند.



در راستای تولید بذر باکیفیت در آذربایجان غربی از مراکز فرآوری بذر نخود در شهرستان بوکان بازدید شد

کارشناس مسئول واحد استانی به همراه کارشناسان واحد استانی از شرکت های فرآوری بذر شهرستان بوکان بازدید به عمل آوردند. در این بازدید، از هشت پارت بذر نخود به مقدار ۹۸ تن شامل پنج پارت رقم زرین و سه پارت رقم آنا نمونه برداری انجام شد. هدف از این نمونه برداری، ارسال نمونه ها به آزمایشگاه مرکزی مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال جهت بررسی و ارزیابی بذور نخود تولید و فرآوری شده در مرکز تولید بذر کریم پیگی است. این نمونه ها از نظر خلوص فیزیکی، میزان اختلاط سایر بذور و قوه نامیه مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت.



بازدید از بذور وارداتی در گمرک ارومیه

کارشناس مسئول واحد استانی و رئیس بخش تحقیقات ثبت و گواهی نهال و بذر آذربایجان غربی، به همراه کارشناسان بخش از محموله صادرات بذر ذرت در گمرک ارومیه بازدید کردند. در این بازدید، دو رقم بذر ذرت AGN 601 و Hamilton متعلق به شرکت پارس آگرو اردبیل که با مجوز و لیبل‌گذاری مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال کشور آماده صادرات به کشور ترکیه بود، مورد بررسی و نظارت کارشناسی قرار گرفت. این بازدید با هدف کنترل کیفی، اطمینان از تطابق محموله با استانداردهای بین‌المللی و رعایت ضوابط صادراتی انجام شد.



بازدید از شرکت بذور صلاح مسلمان شهرستان نقده

پاشاپور، کارشناس مسئول واحد استانی به همراه کارشناسان واحد استانی از شرکت صلاح مسلمان شهرستان نقده بازدید به عمل آوردند. در جریان این بازدید، از پارت‌های بذر نخود ارقام سعید و آتا در طبقات پرورشی ۳، مادری و گواهی‌شده در مرکز تولید و فرآوری بذر مسلمان نمونه‌برداری انجام شد. هدف از این بازدید، نظارت بر کیفیت تولید و فرآوری بذر و نمونه برداری از بذور تولیدی یادشده بود.



بازدید از عملیات کشت پاییزه در ایستگاه میاندوآب با حضور رییس مرکز تحقیقات و ناظر عالی جهش تولید

رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی به همراه هوشنگ پاشاپور، کارشناس مسئول واحد استانی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، از زیرمجموعه‌های تحقیقاتی میاندوآب بازدید کردند.

در این بازدید، روند اجرای طرح‌های ارزیابی ارقام، وضعیت مزارع کاشته شده، و فعالیت‌های مربوط به مسائل تحقیقاتی مورد بررسی قرار گرفت. تیم مدیریتی مرکز نیز در این برنامه حضور داشت و آخرین دستاوردها و نیازهای بخش از نزدیک مورد ارزیابی قرار گرفت.



بازدید و حضور در نمایشگاه نهاده‌های کشاورزی

در این بازدید کارشناس مسئول از غرفه‌های مربوط به بذر و نهال بازدید و با حضور در غرفه اختصاصی مرکز تحقیقات کشاورزی و سازمان جهاد کشاورزی به سوالات مراجعه کنندگان پاسخ و توضیحات لازم را در خصوص بذر و نهال ارائه کردند.





بازدید از نهالستان و باغ مادری ایستگاه تحقیقات انگور شهرستان ملایر

در تاریخ دوم مهرماه سال جاری، بازدید تخصصی از نهالستان و باغ مادری ایستگاه تحقیقات انگور شهرستان ملایر با حضور آقای دکتر یزداندوست همدانی، کارشناس مسئول ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی همدان و اعضای کمیته فنی نهال استان شامل خانم مهندس قربانی، خانم مهندس شفیعی و آقای مهندس سرحدی انجام گرفت. در جریان این بازدید، روند تولید، مراقبت و شناسایی نهال‌های انگور مورد بررسی دقیق قرار گرفت و توصیه‌های فنی مرتبط با بهبود کیفی و کمی محصولات به مدیر فنی نهالستان، آقای مهندس براتی ارائه شد. کارشناسان بر اهمیت رعایت ضوابط فنی و استانداردهای ثبت و گواهی نهال‌ها، به‌ویژه در زمینه بهداشت گیاهی، کنترل بیماری‌ها و استفاده از پایه‌های مادری سالم تأکید کردند.

شایان ذکر است این نهالستان با نظارت مستقیم مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال کشور، موفق به تولید ۱۵۳ هزار اصله نهال انگور با شناسه خوداظهاری در ۳۳ رقم مختلف شده است. این امر گامی مهم در جهت تأمین نهال‌های استاندارد و گواهی‌شده برای باغداران منطقه و توسعه تولید انگور در استان همدان به شمار می‌رود. با ادامه این گونه‌بازدیدها و ارزیابی‌های میدانی، انتظار می‌رود روند تولید نهال‌های سازگار با شرایط اقلیمی منطقه تقویت و زمینه ارتقای سطح علمی و فنی تولیدکنندگان نهال فراهم شود.



بازدید اعضا کمیته فنی نهال از زمین و امکانات متقاضی احداث نهالستان

در تاریخ ۱۲ مهرماه سال جاری، بازدیدی تخصصی از باغ انگور آقای کاوه برخورداری مالک مجموعه‌ای ارزشمند شامل ۴۵ رقم انگور، با هدف ارزیابی و بررسی شرایط صدور مجوز تولید نهال شناسه‌دار انجام شد.

در این بازدید، آقای مهندس شهبازی، مدیر محترم باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان همدان، به همراه خانم مهندس قربانی، کارشناس نهال مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال و جمعی از محققین مرکز تحقیقات کشاورزی شامل آقای دکتر مرادی عاشور، آقای مهندس براتی و آقای مهندس ملکی حضور داشتند. همچنین آقای مهندس زکیی، معاون فنی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ملایر و گروهی از کارشناسان و همکاران این مدیریت، آنان را در بازدید همراهی کردند. در جریان این بازدید میدانی، گروه کارشناسی ضمن بررسی وضعیت سلامت پایه‌های مادری، تنوع ژنتیکی ارقام، نحوه مدیریت زراعی و رعایت نکات فنی در تولید نهال، پیشنهادهای و توصیه‌های لازم را در زمینه استانداردسازی تولید نهال‌های انگور دارای شناسه ارائه نمودند. بر اساس مشاهدات اولیه، باغ مذکور از ظرفیت بالایی برای تبدیل به یکی از مراکز معتبر تولید نهال‌های انگور گواهی شده در منطقه برخوردار است.



بازدید نمایندگان منتخب کمیته فنی نهال از باغات استان همدان به منظور معرفی باغات نمونه کشوری

در راستای اجرای برنامه‌های ارزیابی و انتخاب باغات نمونه کشور، جمعی از نمایندگان منتخب کمیته فنی نهال استان همدان از تعدادی باغات شاخص و موفق استان بازدید به عمل آوردند. این بازدید با هدف بررسی دقیق شرایط فنی، مدیریتی و تولیدی باغداران پیشرو در زمینه تولید نهال و استفاده از ارقام برتر صورت گرفت.

در جریان این بازدید، اعضای کمیته فنی با تمرکز بر شاخص‌های فنی از جمله کیفیت نهال‌ها، سلامت پایه‌های مادری، تنوع ارقام، رعایت اصول قرنطینه گیاهی، مدیریت تغذیه و آبیاری و سازگاری ارقام با شرایط اقلیمی منطقه، باغات منتخب را مورد ارزیابی قرار دادند. همچنین توصیه‌هایی در خصوص استانداردسازی و استمرار تولید نهال‌های شناسه‌دار، حفظ تنوع ژنتیکی و ارتقای بهره‌وری تولید به باغداران ارائه شد.

استان همدان با برخورداری از شرایط اقلیمی ممتاز و ظرفیت تولید نهال‌های گردو، انگور، بادام و سایر گونه‌های چندساله، از جمله استان‌های پیشرو در کشور محسوب می‌شود. معرفی و گزینش باغات نمونه در این استان، گامی مؤثر در جهت الگوسازی و ارتقای سطح علمی و فنی فعالان حوزه نهال و باغبانی کشور خواهد بود.



بازدید دانشجویان رشته ژنتیک و اصلاح نباتات دانشگاه بوعلی سینا از واحد استانی همدان

در تاریخ ۲۰ مهرماه سال جاری، جمعی از دانشجویان رشته ژنتیک و اصلاح نباتات دانشگاه بوعلی سینا در قالب یک برنامه علمی - آموزشی از آزمایشگاه مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال، واحد استانی همدان بازدید کردند. این بازدید با هدف ارتقای سطح علمی و کاربردی دانشجویان و آشنایی آنان با وظایف و فعالیت‌های تخصصی مؤسسه انجام شد. در جریان این برنامه، کارشناسان واحد استانی ضمن خوش‌آمدگویی به دانشجویان، به معرفی ساختار، مأموریت‌ها و مهم‌ترین فعالیت‌های مؤسسه از جمله مراحل ثبت، گواهی و کنترل کیفی بذر و نهال پرداختند. همچنین فرآیند انجام آزمون‌های آزمایشگاهی، کنترل و ارزیابی کیفیت بذر و نهال، و نظارت‌های میدانی به صورت عملی و تخصصی برای دانشجویان تشریح شد تا دیدگاه روشن‌تری نسبت به کاربرد علوم ژنتیک و اصلاح نباتات در عرصه‌های اجرایی به دست آورند. در پایان این بازدید، جلسه پرسش و پاسخ برگزار شد و کارشناسان به سؤالات دانشجویان پاسخ دادند. این برنامه فرصت ارزشمندی برای ارتباط نزدیک‌تر دانشگاه و بخش اجرایی و همچنین افزایش آگاهی دانشجویان از روندهای تخصصی و استانداردهای مرتبط با بذر و نهال به شمار می‌آید.



برگزاری نشست منطقه‌ای کمیته فنی بذر کشور

در راستای برنامه‌ریزی برای تأمین و تدارک بذر گندم و جو در سال زراعی جدید، نشست منطقه‌ای کمیته فنی بذر کشور با حضور مدیران و کارشناسان استان‌های همدان، قزوین و البرز در مجموعه باغستان سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین برگزار شد. این نشست با حضور فرامرز حریری‌مقدم رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین، مدیران دفتر غلات و محصولات اساسی و همچنین گروه بذر وزارت جهاد کشاورزی، مدیران و کارشناسان موسسات اصلاح و تهیه نهال و بذر، تحقیقات کشاورزی دیم و ثبت و گواهی بذر و نهال، معاونین بهبود تولیدات گیاهی و مدیران زراعت، اعضای کمیته فنی بذر استان‌ها و مدیران شرکت‌های فرآوری بذر برگزار شد.

از استان همدان دکتر خاندانی معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی، دکتر یزداندوست مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال و خانم مهندس اکبری نماینده شرکتهای تولید کننده بذر حضور داشتند. در این نشست، آخرین وضعیت فرآوری و توزیع بذور گندم و جو در طبقات مختلف بذری به تفکیک شرکت‌ها و ارقام در سال زراعی ۱۴۰۴ ارائه و مورد بررسی قرار گرفت. همچنین مدیران شرکت‌های فرآوری ضمن ارائه گزارش عملکرد، به بیان چالش‌ها، نیازها و راهکارهای پیشنهادی پرداختند.



آغاز مرحله برداشت آزمایشات تعیین ارزش زراعی ارقام جدید سیبزمینی در همدان

همزمان با پایان دوره رشد، برداشت آزمایشات تعیین ارزش زراعی VCU دو طرح آزمایشی ارقام جدید سیبزمینی وارداتی در استان همدان آغاز شد. این ارقام که در خردادماه در مزارع استان کشت شده بودند، در طول فصل رشد به دقت تحت ارزیابی صفات زراعی و کیفی مختلف قرار گرفتند. هدف اصلی این ارزیابی‌ها، شناسایی و معرفی برترین ارقامی است که از پتانسیل بالایی برای کشت تجاری در اقلیم منطقه برخوردار بوده و می‌توانند جایگزین مناسبی برای ارقام شاهد باشند. نتایج این طرح‌ها نقش کلیدی در تقویت امنیت غذایی و به روزرسانی سبد کشت سیبزمینی استان ایفا خواهد کرد.



بازدید میدانی از مزرعه تولید بذر کلزا، تداوم پایداری تولید محصولات روغنی

در راستای پایش مستمر وضعیت تولید بذور استراتژیک در سطح استان، بازدید تخصصی از مزرعه تولید بذر کلزا در شهرستان فامنین توسط خانم دکتر مهدیه شیخعلیان در تاریخ ۲۸ مهر ماه سال جاری انجام گرفت. این مزرعه که به تولید بذر از نوع آزاد گرده افشان (Open-Pollinated (OP) رقم نفیس اختصاص دارد، در مساحتی معادل ۸ هکتار کشت شده است. بازدید مذکور با هدف ارزیابی دقیق مراحل مختلف رشد، کنترل آفات و بیماری‌ها و به‌ویژه ارزیابی خلوص و کیفیت ژنتیکی بذر در حال تولید صورت پذیرفت. کلزا، به‌عنوان یکی از محصولات مهم تأمین‌کننده روغن خوراکی، نقشی کلیدی در امنیت غذایی و اقتصاد کشاورزی استان همدان ایفا می‌کند. کارشناس مربوطه ضمن تأیید وضعیت مطلوب مزرعه، بر ضرورت رعایت دقیق نکات فنی مربوط به عملیات برداشت و فرآوری بذر در مراحل پایانی تأکید کردند تا بذر تولیدی با بالاترین سطح خلوص و قوای جوانه‌زنی لازم جهت توزیع در اختیار کشاورزان قرار گیرد.



دانش افزایی در حوزه تولید بذر و نهال استاندارد

به منظور تقویت دانش فنی و ترویج یافته‌های نوین کشاورزی، دو کارگاه آموزشی تخصصی در مهرماه سال جاری توسط موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی همدان با عناوین ذیل برگزار گردید.

۱- کارگاه آموزشی «برنامه های به نژادی کلزا و معرفی خصوصیات ارقام ایرانی اقلیم سرد و معتدل سرد»

در تاریخ ۳۰ مهرماه کلاس آموزشی با عنوان " برنامه های به نژادی کلزا و معرفی خصوصیات ارقام ایرانی اقلیم سرد و معتدل سرد" توسط آقای دکتر محمد یزدان دوست، مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان همدان و محقق دانه‌های روغنی، در شبکه آموزش کشاورزی (شاک) برای کارشناسان و بهره‌برداران علاقمند برگزار شد. در این کلاس مباحثی همچون تاریخچه و سابقه توسعه کشت کلزا در جهان و ایران، ویژگی‌های مطلوب کلزا به عنوان گیاهی سازگار با شرایط اقلیمی ایران، نقش کلزا در الگوی کشت و پایداری تولید گندم، فرآیند تولید ارقام جدید کلزا از تلاقی تا ثبت و معرفی رقم و اجرای آزمایشات مربوطه، همچنین خصوصیات ارقام داخلی کلزا مناسب کشت در اقلیم سرد و معتدل سرد کشور به صورت مشروح ارائه گردید.

۲- کارگاه آموزشی «اصول تولید نهال استاندارد و گواهی شده»

به منظور تقویت دانش فنی تولیدکنندگان و باغداران استان همدان، کارگاه آموزشی با موضوع «اصول تولید نهال استاندارد و گواهی شده» در تاریخ بیستم مهر ماه سال ۱۴۰۴ برگزار گردید. این دوره آموزشی در شبکه آموزشی شاک مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان برگزار شد. سرکار خانم مهندس مرضیه قربانی به عنوان مدرس، محورهای کلیدی این کارگاه را در مدت ۳ ساعت آموزشی پوشش دادند. مباحث کلیدی ارائه شده بر اهمیت رعایت دقیق استانداردها در انتخاب مواد اولیه، روش‌های تکثیر سالم و ارزیابی کیفی نهال‌های تولیدی متمرکز بود تا اطمینان حاصل شود نهال‌های مورد استفاده در باغات استان، بالاترین پتانسیل عملکردی را دارا باشند. این اقدامات در راستای سیاست‌های کلی موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال برای تضمین سلامت و کیفیت محصولات باغی استان صورت پذیرفته است.



برنامه های به نژادی کلزا و معرفی ارقام ایرانی اقلیم سرد و معتدل سرد

تهیه کننده:
محمد یزدان دوست
عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال





برگزاری نهمین کاروان ترویج بهره‌وری ویژه الگوی کشت ملی محصولات زراعی با رویکرد تغییر اقلیم

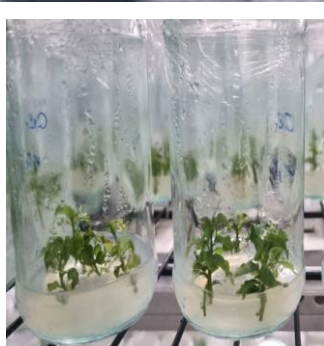
در تاریخ ۴ آبان نهمین کاروان ترویج بهره‌وری ویژه الگوی کشت ملی محصولات زراعی با رویکرد تغییر اقلیم در سراسر کشور در تمام استانها بطور همزمان برگزار شد. در همین راستا آقای دکتر محمد یزدان دوست، مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان همدان نیز با حضور در مرکز خدمات جهاد کشاورزی شهرستان همدان در جمع کارشناسان و کشاورزان مطالبی را در خصوص تغییر اقلیم، شرایط خشکسالی و کمبود منابع آب و ضرورت افزایش بهره‌وری تولید و بخصوص استفاده از بذور گواهی شده و نهال شناسه دار بیان نمودند.





برگزاری جلسه کمیته فنی بذر استان همدان

جلسه کمیته فنی بذر استان همدان با میزبانی سازمان جهاد کشاورزی استان در تاریخ ۱۷ آبان ماه ۱۴۰۴ با حضور مقامات ارشد نظارتی و اجرایی، شامل آقای دکتر حمزه خانجانی افشار (معاون بهیود تولیدات گیاهی) و آقای مهندس علی بایگانه (مدیر امور زراعت)، در کنار فعالان کلیدی صنعت بذر استان در سالن جلسات شهید خواستار برگزار شد. دستور کار اصلی جلسه، نظارت دقیق بر زنجیره تأمین غلات بود و به همین منظور، وضعیت خرید، فرآوری و فرآورده‌های توزیع بذر گندم و جو به صورت ریزبینانه و بر اساس عملکرد انفرادی هر شرکت تولیدی مورد ارزیابی دقیق قرار گرفت تا از کیفیت و کمیت توزیع اطمینان حاصل شود. در ادامه، به منظور رفع موانع و تسهیل امور، درخواست‌های رسمی ارائه شده از سوی شرکت‌های تولیدکننده بذر و همچنین متقاضیان مرتبط با این بخش، مورد رسیدگی قرار گرفت و تصمیمات مقتضی جهت بهبود عملکرد آتی اتخاذ گردید.



بازدید کارشناس نهال از آزمایشگاه کشت بافت اتحادیه تعاونی تولید روستایی استان همدان

در راستای بررسی دقیق روند کار در آزمایشگاه کشت بافت اتحادیه تعاونی تولید روستایی استان همدان، خانم مهندس مرضیه قربانی، کارشناس نهال واحد استانی مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال، در اولین روز آبان ماه سال جاری از این مرکز بازدید به عمل آوردند تا میزان و کیفیت تولید و به ویژه سلامت گیاهچه‌ها را پایش کنند.

این واحد کشت بافتی که با مساحت حدود ۲۳۰ متر مربع فعالیت می‌کند و به عنوان یک مجموعه دانش بنیان شناخته می‌شود، دارای ظرفیت تولید سالانه بالغ بر صد هزار گیاهچه کشت بافتی است. تیم فنی این آزمایشگاه متشکل از چهار نفر متخصص کشاورزی با تخصص‌های مرتبط است که با بهره‌مندی از دانش فنی خود، به طور مستمر بر فرآیندهای تولید مشارکت دارند. در این بازدید، خانم قربانی ضمن بررسی دقیق روند کار آزمایشگاه و تجهیزات، بر لزوم تضمین سلامت ارقام مهمی چون GF، GN، گزیلا، میروبالان و پیرودوراف (که امکان تکثیر پنج رقم آن‌ها در این واحد فراهم است) تأکید کردند. ایشان همچنین از برگزاری چندین دوره آموزشی کشت بافت توسط این واحد، به عنوان عاملی مهم در انتقال دانش فنی به نسل جدید فعالان بخش کشاورزی، تقدیر کردند. در پایان، تبادل نظر پیرامون چگونگی ارتقاء استانداردها و افزایش ظرفیت کمی و کیفی تولید برای پاسخگویی به نیاز روزافزون باغداران استان انجام پذیرفت.



کشت آزمایشات غلات و کرت‌های مرجع

در سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ تعداد ۴ پروژه تحقیقاتی غلات به شرح زیر در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان، ایستگاه اکباتان، کشت گردید:

۱- آزمایش تعیین ارزش زراعی ۱۰ رقم جدید گندم آبی همراه با ۴ رقم شاهد در سال دوم اجرا

۲- آزمایش تعیین ارزش زراعی ارقام جدید جو آبی و تریتیکاله در سال دوم اجرا (۲ رقم جدید جو آبی همراه با ۵ رقم شاهد و ۱ رقم جدید تریتیکاله همراه با ۳ رقم شاهد)

۳- آزمایش تعیین ارزش زراعی ۴ رقم جدید گندم دیم به همراه ۴ رقم شاهد

۴- آزمایش تعیین ارزش زراعی ۴ رقم جدید گندم دیم به همراه ۳ رقم شاهد

۵- کشت کرت‌های مرجع ارقام گندم و جو آبی و دیم
کشت آزمایشات آبی در تاریخ ۱۸ آبان و نخستین آبیاری در تاریخ ۲۰ آبان و کشت آزمایشات دیم در تاریخ ۲۵ آبان انجام گردید.



بازدید از آزمایشات تعیین ارزش زراعی ارقام کلزا

در سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ تعداد دو پروژه تحقیقاتی تعیین ارزش زراعی ارقام کلزا در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان، ایستگاه اکباتان، کشت گردید. در آزمایش اول تعداد ۴ رقم جدید همراه با ۴ رقم شاهد و در آزمایش دوم تعداد ۴ رقم جدید به همراه ۳ رقم شاهد در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با ۴ تکرار در اوائل مهرماه کشت شدند و مدیریت زراعی لازم شامل آبیاری، کود دهی و مبارزه با علفهای هرز نازک برگ، طبق شرایط استاندارد به عمل آمد. در زمان بازدید از مزرعه در اواخر آبانماه، بوتههای کلزا در مرحله روزت کامل (۶ تا ۸ برگی) قرار داشته و از وضعیت مطلوبی برای زمستان گذرانی برخوردار هستند.

نمونه برداری از مزارع بذری سیب زمینی استان همدان به منظور بررسی وضعیت بهداشتی غدهها

در راستای پایش و کنترل سلامت بذور سیب زمینی استان همدان، عملیات نمونه برداری غده از ۳۴۱ قطعه مزارع بذری با مجموع سطح زیر کشت ۱۲۳۲ هکتار در کلاسهای اولیه S، SE، E، و A و Pb1 انجام شد. این نمونهها به منظور ارزیابی علائم بیماریهای قارچی، باکتریایی، صدمات مکانیکی و خسارت آفات در آزمایشگاه واحد استانی مورد آزمایش قرار گرفتند. این فعالیت در چارچوب دومین سال اجرای طرح ارزیابی غدههای بذری به صورت دقیق و نظاممند انجام شد و نتایج حاصل، مبنایی برای افزایش کیفیت بذور و کاهش شیوع بیماریها در چرخه تولید سیب زمینی استان خواهد بود.



دانش افزایی در حوزه تولید بذر و نهال استاندارد

به منظور تقویت دانش فنی و ترویج یافته‌های نوین کشاورزی، دو کارگاه آموزشی تخصصی در آبان ماه سال جاری توسط موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی همدان با عناوین ذیل برگزار گردید.

برگزاری کلاس آموزشی شاک با عنوان "استاندارد ملی احداث نهالستان و تولید نهال گواهی شده" به منظور ارتقای سطح دانش تخصصی کارشناسان و فعالان حوزه تولید نهال، دوره آموزشی تحت عنوان «استاندارد ملی احداث نهالستان و تولید نهال گواهی شده» در تاریخ یازدهم آبان ماه سال جاری برگزار شد. این دوره آموزشی توسط خانم مهندس قربانی، کارشناس نهال مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال، واحد استانی همدان، در بستر آموزشی شاک (سامانه آموزش کارکنان وزارت جهاد کشاورزی) برگزار گردید. در این دوره تخصصی، مباحث مربوط به استانداردهای لازم برای احداث نهالستان، الزامات قانونی صدور گواهی نهال، اصول تولید نهال گواهی شده، فرآیندهای کنترل کیفیت و بهداشت گیاهی به صورت جامع و کاربردی ارائه شد. خانم مهندس قربانی در توضیحات خود بر اهمیت رعایت دقیق دستورالعمل‌های ملی و نظارت مستمر بر مراحل مختلف تولید نهال تأکید کرد و گفت: «رعایت استانداردهای ملی در تولید نهال، نه تنها موجب ارتقای کیفیت نهال‌های عرضه شده می‌شود، بلکه نقش مهمی در افزایش بهره‌وری و بهبود عملکرد باغ‌های کشور دارد.» وی همچنین به تشریح مراحل ارزیابی نهالستان‌ها از سوی مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال و نحوه صدور گواهی‌های معتبر برای واحدهای تولیدی پرداخت و با بیان نمونه‌هایی از نهالستان‌های موفق در استان همدان، به اهمیت آموزش‌های مستمر برای فعالان این حوزه اشاره کرد. در پایان دوره، ضمن پاسخ‌گویی به پرسش‌های تخصصی شرکت‌کنندگان، مقرر شد دوره‌های تکمیلی در زمینه‌های کنترل بهداشت نهالستان، فرآیند گواهی‌سازی نهال‌های اصلاح شده، و مدیریت زیست‌محیطی در نهالستان‌ها به صورت دوره‌ای برگزار شود تا بستر مناسبی برای توسعه نهالستان‌های استاندارد و دارای گواهی در سطح استان فراهم گردد.



برگزاری کلاس آموزشی شاک با عنوان "اصول زراعت گلرنگ دیم"
 برگزاری کلاس آموزشی شاک با عنوان "اصول زراعت گلرنگ دیم" به منظور ارتقاء دانش فنی در زمینه کشت محصولات راهبردی، وینار تخصصی "اصول زراعت گلرنگ دیم" با سخنرانی جناب آقای دکتر محمد یزدان دوست همدانی، عضو هیئت علمی و کارشناس مسئول مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی همدان، در تاریخ ۱۲ آبان ماه و با میزبانی سامانه آموزشی شاک برگزار گردید. در این برنامه مواردی از قبیل تاریخچه و وضعیت کشت گلرنگ در ایران و استان همدان، مزایای کشت این محصول در تولید روغن خوراکی، افزایش بهره وری دیمزارها و نقش مثبت آن در بهبود اقتصاد کشاورزان و تولید کنندگان و همچنین اثرات مثبت گلرنگ در بهبود ساختمان خاک و حفظ پایداری تولید محصول گندم در تناوب با گلرنگ، روشهای کشت انتظاری و بهاره در شرایط دیم و معرفی ارقام مطلوب و سازگار با شرایط اقلیمی استان همدان، بطور کامل برای بهره برداران و کارشناسان تشریح گردید. برگزاری چنین دوره‌هایی در بستر شاک، دسترسی به آموزش‌های تخصصی را تسهیل کرده و نقش مؤثری در ارتقاء ضریب امنیت غذایی در مناطق دیم کشور ایفا می‌کند.



شرکت در گردهمایی تکثیر و تدارک بذر غلات و محصولات کشت پاییزه استان ۱۶ مهر ۱۴۰۴

گردهمایی تکثیر و تدارک بذر غلات و محصولات کشت پاییزه جلسه گردهمایی جهت برنامه ریزی تکثیر و تولید بذر غلات و محصولات کشت پاییزه، به میزبانی جهاد کشاورزی استان در سالن جلسات سازمان جهاد کشاورزی استان، با حضور معاونت تولید بهبود گیاهی استان و مدیریت زراعت استان، معاونت پژوهشی مرکز تحقیقات و کارشناس مسئول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان، اعضای کمیته فنی بذر وزارت خانه جهاد کشاورزی و مدیریت جهاد کشاورزی استانهای آذربایجان شرقی و غربی و اردبیل در تاریخ ۱۶ مهر برگزار گردید. در این گردهمایی، برنامه ریزی تولید بذر سال زراعی جاری برای محصولات گندم و جو انجام شد. جناب آقای مهندس نصیری کارشناس مسئول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان زنجان، برنامه تولید بذر گندم و جو برای سال ۱۴۰۵ استان شامل ارقام آبی و دیم گندم و میزان تولید ارقام غلات آبی و دیم و سهمیه بندی شرکت های تولید بذر استان را خدمت حاضران در جلسه ارائه نمودند.





جلسه با کارشناسان بخش خصوصی ناظر مزارع تولید بذر گندم و جو

در مهر ماه جلسه هماهنگی با کارشناسان ناظر مزارع تولید بذر گندم و جو استان در محل واحد استانی زنجان برگزار گردید. در این جلسه کارشناس مسئول محترم واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و کارشناسان بخش خصوصی ناظر مزارع تولید بذر گندم و جو گزارشی از وضعیت خرید و فراوری بذر شرکتها ارائه، مسائل و مشکلات مربوط به خرید و فراوری بذر مطرح گردید.

تمدید و صدور مجوز تولید بذر و نهال

تکمیل گزارشات کارشناسی از روند فعالیت تولیدکنندگان در سال گذشته، بررسی و ارسال پروندههای استان در سامانه سماک روزانه به طور مستمر انجام می‌گیرد. در مهر ماه ۱۴۰۴ تعداد ۱ فقره تمدید مجوز تولید بذر برای محصولات سیب زمینی، ۱ فقره تمدید مجوز تولید بذر پیاز، ۱ فقره کارت صلاحیت بازدید مزارع تولید بذر سیب زمینی در سامانه سماک پیگیری و تعداد ۱ مجوز صادر گردید.

گزارشات تولید بذر استان

سطح تایید نهایی مزارع تولید بذر گندم و جو استان زنجان در سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ در حدود ۱۵۰۳۷ هکتار گندم و جو با طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) می باشد. که تا پایان مهر ماه در حدود ۲۲۰۳۰ تن بذر گندم و جو خریداری و در حدود ۱۴۱۵۷ تن فراوری گردیده است. گزارشات لازم به موسسه ارسال و همچنین برای سازمان جهاد کشاورزی استان و جلسات کمیته فنی بذر استان آماده و ارائه گردید.

سامانه الکترونیک نظارت

ثبت مزارع تولید بذر محصولات زراعی بهاره از جمله سیب زمینی، لوبیا، پیاز در سامانه جدید نظارت انجام شده و بررسی سامانه از نظر میزان ثبت اطلاعات مزارع تولید بذر سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ بطور مستمر انجام شده است. هماهنگی و پشتیبانی لازم و مستمر با کارشناسان ادامه دارد.

قراردادها و قبوض نظارت بر تولید بذر و نهال

تعداد ۸ فقره فیش واریزی بابت تسویه تعرفه نظارت شرکتهای تولید کننده گندم و جو برای سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ شرکت های تولید کننده بذر استان به موسسه ارسال گردیده است. همچنین تعداد ۶ فقره فیش واریزی تسویه تعرفه نظارت تولید بذر سیب زمینی، پیاز به موسسه ارسال گردید.

کارشناسان ناظر استان

در مهر ماه ۱۴۰۴ اطلاع رسانی جهت تمدید مجوز مجوز آزمونهای کیفی بذر گندم و جو کارشناسان ناظر انجام شد. پیگیری ۱ فقره تمدید مجوز بازدید مزارع تولید بذر سیب زمینی کارشناسان ناظر در سامانه سماک انجام شده است.



نظارت بر فراوری بذر گندم و جو استان زنجان

تا پایان مهر ماه ۱۴۰۴ نظارت بر فراوری، نمونه برداری از پارتهای بذری گندم و جو در حدود ۱۴۱۵۷ تن از حدود ۲۲۰۳۰ تن بذر گندم و جو خریداری شده ارقام گندم آبی (ارقام پیشگام، میهن، حیران، سیمین، سالار)، گندم دیم (باران، واران، صدرا، هشترو، آذر۲، پانید، همتا، کمال و جام)، جو آبی (بهمن، جلگه، متین) و جودیم (آرتان، آردا، قافلان، آبیدر) در طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) با حضور مستمر کارشناسان ناظر بخش خصوصی و بازدیدهای دوره ای و نظارت عالی کارشناسان واحد استانی در ۱۱ شرکت تولید کننده بذر انجام شد و فراوری بذر ادامه دارد.

نظارت بر تولید بذر حبوبات

در مهرماه سال جاری، بازدید از برداشت و ارزیابی مزارع تولید بذر حبوبات آبی- لوبیا برای دو شرکت تولید کننده بذر لوبیا برای پیمانکاران ۲ شرکت تولید کننده بذر حبوبات آبی - لوبیا در استان زنجان انجام شد. همچنین جناب آقای مهندس نصیری وطن، کارشناس مسئول و خانم مهندس اکرم حاتمی کارشناس واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال زنجان از مزارع تولید بذر حبوبات آبی لوبیا استان بازدید به عمل آوردند. مزارع تولید بذر لوبیا در سال جاری حدود ۱۶۰ هکتار شامل ارقام یاقوت، کوشا، صالح و نگین در طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) می باشد.

نظارت بر مزارع تولید بذر سیب زمینی

در مهر ماه همزمان با بازدید مزارع تولید بذر سیب زمینی وارداتی و داخلی سال ۱۴۰۴، در تاریخ ۵ تا ۷ مهر ماه ادامه نمونه برداری برگ از مزارع بذری سیب زمینی وارداتی و داخلی در ارقام میلوا، جلی، ویلانا، دوناتا، کارلیا، کورینا، پانامرا، راشیدا، فابولا، ساگیتا، کلمبا، کاملیا، سیفرا، سائته، و با کلاس های A, SE, E جهت انجام آزمون های ویروسی از مزارع تولید بذر سیب زمینی استان زنجان انجام و به اتمام رسید. در کل تا پایان مهرماه از ۱۷۹ هکتار مزارع تولید بذر سیب زمینی از ۵۵ رقم و طبقه بذری به تعداد ۵۵ نمونه برگی جهت انجام آزمون های ویروسی به موسسه ارسال گردید.

نمونه برداری غده از مزارع تولید بذر سیب زمینی استان

نمونه برداری غده از مزارع تولید بذر سیب زمینی همزمان با برداشت مزارع و با هماهنگی تولیدکنندگان انجام شد و تا پایان مهر ماه تعداد ۲۶ فقره نمونه برداری غده (نمونه کاری و اطمینان) جهت انجام آزمونها انجام شد و نمونه برداری ها ادامه دارد.

بازدید نهالستان

در مهرماه سال جاری، بازدید اعضای کمیته فنی نهال خانم مهندس حاتمی کارشناسان موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی زنجان، خانم مهندس جمشیدی کارشناس بخش خصوصی واحد استانی زنجان، خانم مهندس نبوی و خانم مهندس شادمهر کارشناسان باغبانی سازمان جهاد کشاورزی، آقای دکتر شفیع کارشناس حفظ نباتات شهرستان طارم، مسئول کلینیک گیاهپزشکی از نهالستان های دارای مجوز آقایان مختارزاده، لطفیان، خطیبی و محمودی تولیدکننده نهال (با پایه کشت بافتی، پایه بذری و رویشی گروه هسته دار و دانه دار و ...)، بازدید از گلخانه تولید نهالستان آقایان ملکی و عباسی (تولیدکننده نهال زیتون) در شهرستان طارم، بازدید از نهالستان موسسه مصباح حسینی اعظم انجام شد. در راستای تمدید مجوز تولید نهال از نهالستان آقای محمودی، ملکی، محمودی، مصباح نمونه خاک و آب جهت انجام آزمونهای فیزیکی و شیمیایی خاک، آب و آزمایش نماتد تهیه و در اختیار آزمایشگاه مربوطه قرار گرفت. امید است با تلاش تولیدکنندگان نهال های شناسه دار و مرغوب و استاندارد در دسترس متقاضیان و خریداران نهال در کشور قرار گیرد.





آزمایشگاه واحد استانی زنجان

تا پایان مهر ماه ۱۴۰۴ نمونه برداری از پارت های بذری گندم برای حدوداً ۱۴۱۵۷ تن بذر فراوری شده معادل ۵۰۸ پارت بذر گندم و جو در طبقات پرورشی، مادری و گواهی شده نمونه برداری استاندارد انجام شد. نمونه ها جهت انجام آزمون های آزمایشگاهی خلوص، شمارش سایر بذور و آزمون جوانه زنی استاندارد در آزمایشگاه واحد استانی کد گذاری و آزمون جوانه زنی انجام گردید.

طرح های اجرا شده استان

برداشت طرح های گاودانه، یادداشت برداری صفات موبوط به طرح ارقام یونجه انجام شد. اندازه گیری صفات آزمایشگاهی و یادداشت برداری سایر صفات ادامه دارد.

نمونه ارسالی به موسسه

در مهرماه ۱۴۰۴ تعداد ۳۰ فقره نمونه برگ مزارع تولید بذر سیب زمینی استان جهت انجام آزمونهای ویروسی به موسسه ارسال گردید.

شرکت در جلسه کمیته فنی بذر استان

در مورخ ۱۸ آبان ماه ۱۴۰۴ جلسه کمیته فنی بذر استان با حضور ریاست سازمان جهاد کشاورزی و مسئولین و اعضای کمیته فنی بذر و حضور نماینده شرکتهای خصوصی تولیدکننده بذر برگزار گردید. در این جلسه کارشناس مسئول واحد استانی زنجان جناب آقای مهندس نصیری وطن گزارش کاملی از وضعیت فرآوری و توزیع بذر استان و اجرای برنامه بذری سال آینده ارائه کردند.

شرکت در جلسه کمیته فنی نهال استان

در مورخ ۱۳ آبان ۱۴۰۴ جلسه کمیته فنی نهال استان با حضور مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی و مسئولین و اعضای کمیته فنی نهال برگزار گردید. در این جلسه دستورالعمل اعتبارات یارانه نهال و اندام های تکثیری سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴، دستورالعمل صدور گواهی بهداشت حفظ نباتات مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در ادامه کارشناس مسئول واحد استانی زنجان جناب آقای مهندس نصیری وطن در این جلسه گزارش کاملی از وضعیت نهالستانهای مجوز دار استان، برآورد تولید نهال در سال جاری ارائه کردند. سرکار خانم مهندس خاتمی گزارشی از روند بازدیدهای انجام شده، روند پیگیری تولیدکنندگان جهت تمدید مجوز، تعداد پرونده در حال بررسی جهت تمدید مجوز و ... ارائه دادند. در حال حاضر تعداد ۶ نهالستان فعال در امر تولید نهال گروه های هسته دار، دانه دار، دانه ریز، دانه خشک، گیاهان دارویی، گرمسیری فعالیت دارند.

بازدید مسئولین

جناب آقای جناب آقای دکتر حسینی معاونت محترم موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و آقای مهندس حسینی فرد همکار موسسه در مورخ ۵ آبان ماه سال ۱۴۰۴ با حضور در واحد استانی زنجان آموزش ها و راهنمایی های لازم جهت انجام آزمون سلامت غده های بذور تولیدی سیب زمینی استان را ارائه داشتند.

جناب آقای دکتر بابایی کارشناس مسئول محترم هماهنگی امور استان ها در مورخ ۱۴ آبان ۱۴۰۴ در واحد استانی زنجان حضور یافتند و ضمن بازدید از آزمایشگاه ها و واحد استانی در جلسه ای با حضور جناب آقای مهندس نصیری وطن کارشناس مسئول و خانم دکتر حاتمی کارشناس واحد استانی زنجان به بررسی مشکلات و امکانات پرداختند.



سرکار خانم دکتر طاهرنژاد همکار محترم موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در مورخ ۱۱ آبان ۱۴۰۴ در واحد استانی زنجان حضور یافتند و با همراهی سرکار خانم مهندس حاتمی کارشناس واحد استانی زنجان، بازدید و یادداشت برداری صفات مربوط به طرح VCU ارقام مختلف سیب زمینی اجرا شده در استان زنجان انجام شد.





جلسه با کارشناسان بخش خصوصی ناظر مزارع تولید بذر گندم و جو

در آبان ماه جلسه هماهنگی با کارشناسان ناظر مزارع تولید بذر گندم و جو استان در محل واحد استانی زنجان برگزار گردید. در این جلسه کارشناس مسئول محترم واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و کارشناسان بخش خصوصی ناظر مزارع تولید بذر گندم و جو گزارشی از وضعیت خرید و فراوری بذر شرکتها ارائه، مسائل و مشکلات مربوط به خرید و فراوری بذر مطرح گردید.

نظارت بر فراوری بذر گندم و جو استان زنجان

تا پایان آبان ماه ۱۴۰۴ نظارت بر فراوری، نمونه برداری از پارتهای بذری گندم و جو در حدود ۱۵۳۰۱ تن از حدود ۲۲۰۳۰ تن بذر گندم و جو خریداری شده ارقام گندم آبی (ارقام پیشگام، میهن، حیران، سیمین، سالار)، گندم دیم (باران، واران، صدرا، هشترو، آذر۲، پانیز، همتا، کمال و جام)، جو آبی (بهمن، جلگه، متین) و جودیم (آرتان، آردا، قافلان، آیدر) در طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) با حضور مستمر کارشناسان ناظر بخش خصوصی و بازدیدهای دوره ای و نظارت عالی کارشناسان واحد استانی در ۱۱ شرکت تولید کننده بذر انجام شد و فراوری بذر ادامه دارد.



تمدید و صدور مجوز تولید بذر و نهال

تکمیل گزارشات کارشناسی از روند فعالیت تولیدکنندگان در سال گذشته، بررسی و ارسال پرونده‌های استان در سامانه سماک روزانه به طور مستمر انجام می‌گیرد. در آبان ماه ۱۴۰۴ تعداد ۱ فقره تمدید مجوز تولید بذر برای محصولات سیب زمینی، ۱ فقره تمدید مجوز تولید نهال در سامانه سماک پیگیری و تعداد ۱ مجوز صادر گردید.

گزارشات تولید بذر استان

سطح تایید نهایی مزارع تولید بذر گندم و جو استان زنجان در سال ۱۴۰۴-۱۴۰۳ در حدود ۱۵۰۳۷ هکتار گندم و جو با طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) می باشد. که تا پایان آبان ماه در حدود ۲۲۰۳۰ تن بذر گندم و جو خریداری و در حدود ۱۵۳۰۱ تن فراوری گردیده است. گزارشات لازم به موسسه ارسال و همچنین برای سازمان جهاد کشاورزی استان و جلسات کمیته فنی بذر استان آماده و ارائه گردید.

سامانه الکترونیک نظارت

بررسی سامانه از نظر میزان ثبت اطلاعات مزارع تولید بذر سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ بطور مستمر انجام شده است. اطلاع رسانی به کارشناسان جهت تایید و ارسال نهایی فرمهای بازدید به کارشناسان ارائه گردید.

قراردادها و قبوض نظارت بر تولید بذر و نهال

تعداد ۱ فقره فیش واریزی بابت تسویه تعرفه نظارت شرکتهای تولید کننده گندم و جو برای سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ شرکت های تولید کننده بذر استان به موسسه ارسال گردیده است. همچنین تعداد ۱ فقره فیش واریزی تسویه تعرفه نظارت تولید بذر سیب زمینی به موسسه ارسال گردید.

کارشناسان ناظر استان

در آبان ماه ۱۴۰۴ اطلاع رسانی جهت تمدید مجوز مجوز آزمونهای کیفی بذر گندم و جو کارشناسان ناظر انجام شد.

نظارت بر تولید بذر حبوبات

در آبانماه سال جاری، بازدید از خرید بذر در شرکتهای تولید کننده بذر حبوبات آبی - لوبیا و همچنین کنترل نظارت فراوری و دستچین بذر حبوبات دیم نخود در استان زنجان انجام شد. در سال جاری از حدود ۱۶۰ هکتار مزارع تولید بذر لوبیا شامل ارقام یاقوت، کوشا، صالح در حدود ۴۲۸ تن بذر در طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) می باشد. همچنین از حدود ۵۰ هکتار مزارع تولید بذر نخود دیم در حدود ۱۰ تن بذر در ارقام آناه، منصور، زرین با طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) خریداری شده و در حال دستچین می باشد.

نظارت بر مزارع تولید بذر سیب زمینی

در آبان ماه همزمان با بازدید مزارع تولید بذر سیب زمینی وارداتی و داخلی سال ۱۴۰۴، ادامه نمونه برداری غده از مزارع تولید بذر سیب زمینی همزمان با برداشت مزارع و تعداد ۵ فقره از انبار انجام شد و تا پایان آبان ماه تعداد ۳۰ فقره نمونه برداری غده (نمونه کاری و اطمینان) جهت انجام آزمونها انجام شد. که شامل مزارع بذری سیب زمینی وارداتی و داخلی در ارقام میلوا، جلی، ویلانا، دوناتا، کارلیا، کورینا، پانامرا، راشیدا، فابولا، ساگیتا، کلمبا، کاملیا، سیفرا، سانته، بامبا و ... با کلاس های A, SE, E جهت آزمون های سلامت انجام و تا پایان آبان ماه از ۱۷۹ هکتار مزارع تولید بذر سیب زمینی از ۵۵ رقم و طبقه بذری به تعداد ۵۵ نمونه غده جهت انجام آزمون ها تهیه گردید.



بازدید نهالستان

در آبانماه سال جاری، بازدید اعضای کمیته فنی نهال خانم مهندس حاتمی کارشناس و خانم مهندس جمشیدی کارشناس بخش خصوصی واحد استانی زنجان، کارشناسان باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان، بازدید از اراضی متقاضی جدید جهت دریافت مجوز تولید نهال شناسه دار در روستای اینچه بازدید و مدارک زمین بررسی و شرایط تولید نهال استاندارد و شناسه دار به متقاضی ابلاغ گردید. امید است پس از طرح موضوع در کمیته فنی نهال استان و اعلام مصوبه، در صورت تکمیل مدارک و پیگیری متقاضی امکان دریافت مجوز برای ایشان فراهم گردد.

آزمایشگاه واحد استانی زنجان

با حضور معاونت محترم موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال جناب آقای دکتر حسنی و همکار محترم جناب آقای مهندس حسینی فرد و ارائه آموزش ها و راهنمایی های موثر ایشان، آزمون سلامت غده های بذور تولیدی سیب زمینی استان سال ۱۴۰۴ با همکاری جناب آقای نصیری وطن کارشناس مسئول واحد استانی زنجان، خانم دکتر حاتمی کارشناس واحد استانی، کارشناسان بخش خصوصی خانم ها مهندس جمشیدی و یوسفی و آقایان مهندس حسینی و حسینی زاده در مورخ ۵ آبان ماه سال جاری برای تعداد ۲۸ فقره نمونه از ارقام و طبقات مختلف بذری انجام شد.

نمونه ارسالی به موسسه

در آبان ماه ۱۴۰۴ تعداد ۱۹۱ فقره نمونه ۱۵۰ گرمی پارت های بذری گندم و جو تولیدی استان زنجان در سال ۱۴۰۴ جهت کشت کرت های کنترلی و تعداد ۱۰ نمونه بذور پرورشی جهت آزمون سلامت بذری به موسسه ارسال گردید.

تا پایان آبان ماه ۱۴۰۴ نمونه برداری از پارت های بذری گندم برای حدوداً ۱۴۱۵۷ تن بذری فراوری شده معادل ۵۶۳ پارت بذری گندم و جو در طبقات پرورشی، مادری و گواهی شده نمونه برداری استاندارد انجام شد. نمونه ها جهت انجام آزمون های آزمایشگاهی خلوص، شمارش سایر بذور و آزمون جوانه زنی استاندارد در آزمایشگاه واحد استانی کد گذاری و آزمون جوانه زنی انجام گردید.

همچنین تعداد ۱ فقره نمونه بذر پیاز تولید سال ۱۴۰۴ و تعداد ۶ فقره نمونه بذر پنبه وارداتی سنواری در استان انجام و جهت انجام آزمونها به موسسه ارسال گردید.



حضور فعال در نمایشگاه

واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال زنجان ضمن حضور فعال در غرفه نمایشگاهی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان در چهاردهمین نمایشگاه ادوات و ماشین آلات کشاورزی، نهاده‌ها، تجهیزات آبیاری و گلخانه‌ای با مشارکت دستگاه‌های اجرایی و فعالان حوزه کشاورزی، اقتصادی و تجاری در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی استان زنجان (کاسپین) در مورخ ۱۴ لغایت ۱۷ آبان ماه ۱۴۰۴ به ارائه دستاوردهای پژوهشی، ارقام و بذور تحت نظارت واحد استانی پرداختند.



