



ماهنامه خبری

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

شماره ۱۴۲ و ۱۴۳ | مرداد و شهریور ماه ۱۴۰۵



در راستای تداوم انطباق با استانداردهای جهانی بذر؛

ممیزی بین‌المللی آزمایشگاه ملی تجزیه کیفی بذر
مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال
توسط ارزیابان ISTA

عنايت رضواني	زهرا آب باريكي
پريسا شريفى	فرشته احسانى
ابوذر شمس الدينى	محمد آزادبر
طاهره شهركى	شكوه آريان نژاد
سامان شيدائى	بيتا اسكويى
حسين صادقى	حديث افشار
مليحه صادقى	فرزانه باقرى
اشكان عباسيان	حجت الله بخشوده
حسين عزيزى شلنبر	خسرو بور
على عليرضا نژاد	مسعود تاجى
حسين فريدونى	شكوفه چهاردولى
مرضيه قربانى	اكرم حاتمى
الهه قيصرى	هانیه حصاركى
عبدالرضا كاوند	فرشيد حسنى
محمد كاوند	معصومه حسنى
فاطمه مظفرى	سيد قاسم حسيني
نوش آفرين ملك پور	سيده طييه حسيني
حامد نصيرى	عادلہ حسيني
اكرم نورانى	فاطمه حمزه زاده
سهيلا نيك زاد	امين خرمالى
حميدرضا نيكخواه	مسعود خسروى
رضا نورزيارت	فرهاد خيرى
فاطمه واشقانى	فاطمه دوروشى
محمد يزدان دوست	مظفر دولتشاه
	فاطمه دينكو

ماہنامہ خبری شماره ۱۴۲ و ۱۴۳ - آذر دد و شهریور ۱۴۰۵

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





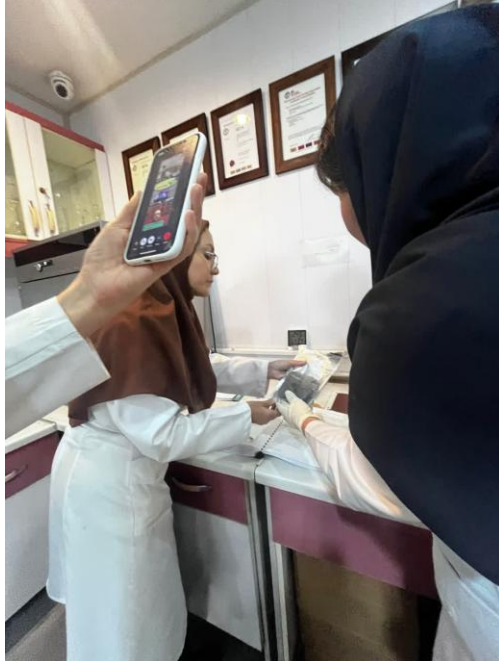
فرآیند ممیزی بین‌المللی آزمایشگاه ملی تجزیه کیفی بذر مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال توسط انجمن بین‌المللی آزمون بذر

در راستای تداوم انطباق با استانداردهای جهانی بذر، فرآیند ممیزی بین‌المللی آزمایشگاه ملی تجزیه کیفی بذر مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال توسط انجمن بین‌المللی آزمون بذر با موفقیت برگزار شد.

این رویداد مهم که با هدف تمدید و ارتقای اعتبارنامه بین‌المللی آزمایشگاه صورت می‌گیرد، با برگزاری نشست افتتاحیه در سالن جلسات مؤسسه آغاز شد. در این نشست، دکتر طالقانی، رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، ضمن خوش آمدگویی به ارزیابان بین‌المللی، به تشریح دستاوردها، توانمندی‌های فنی و جایگاه استراتژیک این مؤسسه در زنجیره تأمین بذر کشور پرداخت.

دکتر طالقانی در سخنان خود با تأکید بر اهمیت انطباق آزمایشگاه‌های ملی با استانداردهای سخت‌گیرانه ISTA، اظهار داشت: «حفظ و ارتقای اعتبار بین‌المللی آزمایشگاه ملی تجزیه کیفی بذر، گامی ضروری در جهت تسهیل تجارت بذر، تضمین کیفیت بذر تولیدی و افزایش اعتماد شرکای تجاری در سطح جهانی است.»





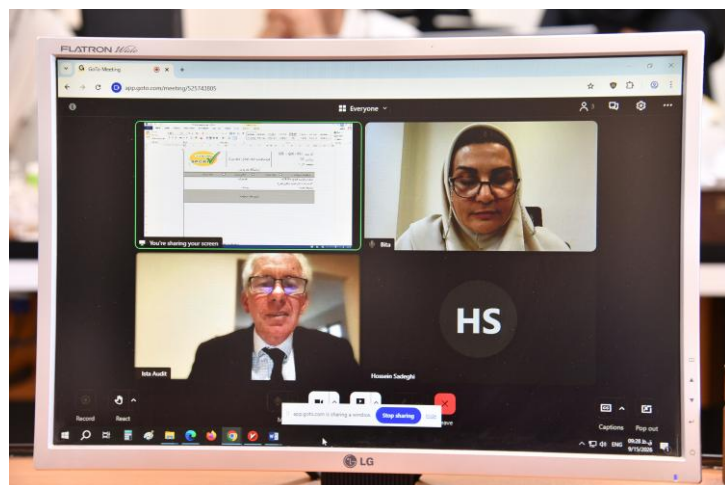
پس از پایان جلسه افتتاحیه و معرفی ساختار و توانمندی‌های مؤسسه، فرآیند ممیزی تخصصی با حضور رئیس و کارشناسان آزمایشگاه ملی تجزیه کیفی بذر وارد مرحله عملیاتی شد. در این بخش، ارزیابان ISTA به‌صورت برخط و با نظارت دقیق بر مراحل مختلف آزمون‌ها، استانداردهای کاری، تجهیزات، نحوه ثبت داده‌ها و سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه را مورد بررسی و پایش قرار دادند.





همکاران متخصص در بخش‌های مختلف آزمایشگاه نیز با ارائه مستندات فنی و اجرای عملی آزمون‌ها در حضور ارزیابان، از فرآیندهای جاری دفاع کرده و آخرین دستاوردهای فنی مجموعه را در انطباق با متدهای بین‌المللی به نمایش گذاشتند.

این ممیزی که بیانگر تعهد مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به حفظ بالاترین استانداردهای کیفی است، نقش مؤثری در تثبیت جایگاه ایران در شبکه بین‌المللی آزمون بذر ایفا می‌کند. نتایج نهایی این ارزیابی پس از بررسی‌های تکمیلی توسط انجمن بین‌المللی آزمون بذر ISTA اعلام خواهد شد.





یکصد و بیست و ششمین

جلسه کمیته معرفی رقم

یکصد و بیست و ششمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۳۱ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارشات معرفی دو جمعیت آویشن بومی برگ نیزه‌ای و یک جمعیت آویشن بومی کرک‌آلود، دو هیبرید سورگوم علوفه‌ای و نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

گزارش معرفی دو جمعیت آویشن بومی برگ نیزه‌ای *Thymus lancifolius Celak* و یک جمعیت بومی آویشن کرک‌آلود *Thymus pubescens Boiss* توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ارائه شد.

دو جمعیت آویشن بومی برگ نیزه‌ای حاصل فرآیند شناسایی و جمع‌آوری بذر از ۱۱ توده بومی از رویشگاه‌های طبیعی، تولید بذر نسل ۱ از طریق کشت ایزوله و حذف بوته‌های خارج از تیپ و در نهایت اجرای طرح‌های تحقیقاتی جهت ارزیابی پایداری و گزینش جمعیت‌های برتر می‌باشند.

جمعیت اول دارای سازگاری وسیع به مناطق معتدل و سرد کشور بوده و با میانگین عملکرد سرشاخه در دو فاز متوالی ۲۴۱۶ کیلوگرم در هکتار، بازده اسانس ۷۵/۱ درصد، عملکرد اسانس ۲/۴۳ کیلوگرم در هکتار، عملکرد ترکیبات فنولی ۳۳ کیلوگرم در هکتار، عملکرد ژرانیول ۱/۴ کیلوگرم در هکتار می‌باشد که با نسبت وزن برگ و گل به وزن سرشاخه ۵۸ درصد، مورد تایید قرار گرفت و با نام "عطرین" معرفی شد.

جمعیت دوم دارای سازگاری وسیع به مناطق معتدل و سرد کشور است و با میانگین کل عملکرد سرشاخه در دو فاز متوالی ۲۲۳۸ کیلوگرم در هکتار، بازده اسانس ۷/۱ درصد، عملکرد اسانس ۲/۳۸ کیلوگرم در هکتار، عملکرد ترکیبات فنولی ۶/۲۳ کیلوگرم در هکتار و عملکرد ژرانیول ۳/۷ کیلوگرم در هکتار می‌باشد که با نسبت وزن برگ و گل به وزن سرشاخه ۶۵ درصد مورد تایید قرار گرفت و با نام "فراهان" معرفی شد.

جمعیت بومی آویشن کرک‌آلود *Thymus pubescens Boiss* حاصل فرآیند شناسایی و جمع‌آوری بذر ۱۳ توده بومی از رویشگاه‌های طبیعی، تولید بذر نسل ۱ از طریق کشت ایزوله و حذف بوته‌های خارج از تیپ و در نهایت اجرای طرح‌های تحقیقاتی جهت ارزیابی پایداری و گزینش جمعیت‌های برتر می‌باشد که دارای سازگاری به مناطق معتدل و سرد کشور مشابه استان مرکزی است و با میانگین عملکرد سرشاخه در دو فاز متوالی ۲۴۵۱ کیلوگرم در هکتار، بازده اسانس ۱/۱ درصد، عملکرد اسانس ۸/۲۵ کیلوگرم در هکتار، عملکرد ترکیبات فنولی ۶/۱۱ کیلوگرم در هکتار و عملکرد ژرانیول ۸/۵ کیلوگرم در هکتار می‌باشد که با نسبت وزن برگ و گل به وزن سرشاخه ۶۴ درصد مورد تایید قرار گرفت و با نام "نسیم" معرفی شد.



گزارش معرفی دو هیبرید سورگوم علوفه‌ای توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. هر دو هیبرید مذکور دارای ویژگی‌های مقاوم به خوابیدگی، متحمل به خشکی، پتانسیل عملکرد بالا در شرایط نرمال و تنش خشکی، کیفیت علوفه بالا، قدرت جوانه زنی بالا، دوره رسیدگی متفاوت (متوسط و زودرس)، خوش‌خوراکی برای دام و قابلیت سیلوپذیری هستند. علاوه بر این، هیبرید اول دارای ساقه قطورتر و متوسط رس و مناسب برای سیلو است، در حالی که هیبرید دوم دارای ساقه نازک‌تر و زودرس بوده و مناسب تولید علوفه اضطراری است و علاوه بر سیلو، برای چرای مستقیم و تازه خوری توسط دام مناسب می‌باشد. با توجه به ویژگی‌های ذکر شده هیبرید اول با نام "خرم" و هیبرید دوم با نام "برنا" معرفی شدند.

نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ۲۵ رقم جدید ذرت با نام‌های AKT2550، Hadil، AG9977، ZP7900، ICMC-، V6845(DKC6827)، EV7023(DKC7023)، SYBambus، M18S84، Szymon، AKT2580، SY Caliber، Tulsa، SY Itaka، SY Fontero، Luxima، ICMC-140، ICMC-130، ICMC-120، 110، TKC1535، 3081 (02- 3081)، ۲۴ (۳۰۸۲ - ۰۲) جوین ۲۵، BC69، Runanga، Otakaou توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در سال‌های ۱۴۰۳-۱۴۰۴ در مناطق اصفهان، مغان، دزفول و جوین در قالب سه آزمون تعیین ارزش زراعی بر اساس نوع مصرف و گروه رسیدگی، شامل ارقام ذرت دانه ای (دانه‌ای زودرس-متوسط رس و دانه‌ای دیررس) و علوفه‌ای ارزیابی شده‌اند.

- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای دیررس ارقام AG9977، Hadil، SY Bambus، (02- SY Caliber، SY Fontero، Luxima، ICMC-130، EV6845(DKC6827)، EV7023(DKC7023) 3081) جوین ۲۴ (۳۰۸۲ - ۰۲)، Runanga و Otakaou به همراه سه رقم شاهد KSC704، KSC703 و Simon مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می باشد.



یکمده و بیست و ششمین

جلسه کمیته معرفی رقم

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای دیپرس				
ردیف	نام رقم	مقایسه	وضعیت تایید	
			تایید	عدم تایید
۱	AG9977	Agro East	*	
۲	Hadil	Agro East	*	
۳	SY Bambus	syngenta crop protection	*	
۴	EV7023(DKC7023)	Bayer Parsian	*	
۵	EV6845(DKC6827)	Bayer Parsian	*	
۶	ICMD-130	توسعه کشت ذرت	*	
۷	Luxima	Turkish Genetics Tohumculuk	*	
۸	SY Fontero	syngenta crop protection	*	
۹	SY Caliber	syngenta crop protection	*	
۱۰	۳۰۸۱ - ۰۲) جوین ۲۴	کشت و صنعت جوین، دکترسید یعقوب صادقیان مطهر	*	
۱۱	۳۰۸۲ - ۰۲) جوین ۲۵	کشت و صنعت جوین، دکترسید یعقوب صادقیان مطهر	*	
۱۲	Runanga	American Genetics	*	
۱۳	Otakaou	American Genetics	*	



- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه ای زود و متوسط رس ارقام ZP7900، Szymon و SY Itaka به همراه سه رقم شاهد KSC704، KSC400 و TWC647 مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتیجه به شرح جدول ذیل می باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه ای زود و متوسط رس				
ردیف	نام رقم	مقایسه	وضعیت تایید	
			تایید	عدم تایید
۱	ZP7900	Zemun Polje	*	
۲	Szymon	POLEN SEED		*
۳	SY Itaka	syngenta crop protection	*	

در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت علوفه ای ارقام ZP7900، AKT2550، AKT2580، M18S84، SYBambus (EV7023(DKC7023)، EV6845(DKC6827)، ICMD-110، ICMD-120، ICMD-130، ICMD-140، SY Fontero، SY Itaka، SY Caliber، TKC1535، (02- 3081) جوین ۲۴، (۳۰۸۲ - ۰۲) جوین ۲۵، BC69 و Runanga به همراه سه رقم شاهد KSC704، BC678 و BK65 مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت علوفه‌ای				
ردیف	نام رقم	مقاضی	وضعیت تایید	
			تایید	عدم تایید
۱	ZP7900	Zemun Polje		*
۲	AKT2550	Akdeniz Tohum san	*	
۳	AKT2580	Akdeniz Tohum san	*	
۴	M18S84	May-Agro Tohumculuk	*	
۵	SY Bambus	syngenta crop protection		*
۶	EV7023(DKC7023)	Bayer Parsian	*	
۷	EV6845(DKC6827)	Bayer Parsian	*	
۸	ICMD-110	توسعه کشت ذرت		*
۹	ICMD-120	توسعه کشت ذرت	*	
۱۰	ICMD-130	توسعه کشت ذرت	*	
۱۱	ICMD-140	توسعه کشت ذرت	*	
۱۲	SY Fontero	syngenta crop protection		*
۱۳	SY Itaka	syngenta crop protection	*	
۱۴	Tulsa	syngenta crop protection		*
۱۵	SY Caliber	syngenta crop protection		*
۱۶	TKC1535	Tekcan Tohumculuk		*
۱۷	(۳۰۸۱ - ۰۲) جوین ۲۴	کشت و صنعت جوین، دکترسید یعقوب صادقیان مطهر	*	
۱۸	(۳۰۸۲ - ۰۲) جوین ۲۵	کشت و صنعت جوین، دکترسید یعقوب صادقیان مطهر		*
۱۹	BC69	توسعه کشت آویسا صدر جوین	*	
۲۰	Runanga	American Genetics		*



یکصد و بیست و هفتمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۵/۲۸ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارشات معرفی یک جمعیت مرزه سهندی و یک جمعیت مرزه موتیکا، دو هیبرید چغندرقد، نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندرقد پاییزه و سویا به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

گزارش معرفی یک جمعیت مرزه سهندی *Satureja hendicaBornm* و یک جمعیت مرزه موتیکا *Satureja mutica Fisch&C.A.Mey* توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ارائه شد.

جمعیت مرزه سهندی *Satureja hendicaBornm* حاصل ارزیابی توده‌های بومی، گزینش جمعیت‌های مطلوب از طریق تجزیه پایداری، سپس گزینش توده‌ای فنوتیپی با حذف بوته‌های خارج از تیپ و در نهایت انجام آزمایش‌های به‌زراعی بوده است. جمعیت مذکور با افزایش عملکرد سرشاخه‌گلدار و عملکرد اسانس قابل توجه (بیش از ۳ برابری) نسبت به جمعیت وحشی اولیه، دارای پایداری در عملکرد، نیاز کودی پایین، تحمل به خشکی بالا، فرم ایستاده و قابلیت برداشت مکانیزه می‌باشد و عملکرد سرشاخه خشک آن ۳۱۵۰ کیلوگرم در هکتار (دوچین)، درصد اسانس ۶۱/۱٪، عملکرد اسانس ۷/۵۰ کیلوگرم در هکتار، درصد پاراسیمن ۱/۲۱ درصد، عملکرد پاراسیمن ۶۶۲/۱۰ کیلوگرم در هکتار، درصد گاماترپنین ۲۸/۲۷ درصد و عملکرد گاماترپنین ۷۹۸/۱۳ کیلوگرم در هکتار می‌باشد. با توجه به ویژگی‌های ذکر شده جمعیت فوق مورد تایید قرار گرفت و با نام "سهند" معرفی شد.



جمعیت مرزه موتیکا *Satureja mutica Fisch & C.A. Mey* حاصل کشت و ارزیابی توده‌های بومی مرزه جمع‌آوری شده از رویشگاه‌های طبیعی در ۵ مکان و گزینش جمعیت‌های مطلوب بر اساس تجزیه پایداری سپس گزینش توده‌ای فنوتیپی با حذف بوته‌های خارج از تیپ در جمعیت‌های منتخب و نیز انجام آزمایشات به زراعی می‌باشد. جمعیت مذکور با افزایش عملکرد سرشاخه‌گلدار و عملکرد اسانس قابل توجه (بیش از ۳۰ درصد) نسبت به جمعیت وحشی اولیه دارای پایداری در عملکرد، نیاز کودی مناسب، تحمل به خشکی بالا، فرم ایستاده و قابلیت برداشت مکانیزه می‌باشد و عملکرد سرشاخه خشک آن ۴ تن در هکتار، درصد اسانس حدود ۲ درصد، عملکرد اسانس بیش از ۶۰ کیلوگرم در هکتار است که مورد تایید قرار گرفت و با نام "پارس" معرفی شد.

گزارش معرفی دو هیبرید چغندرقد منورم متحمل به تنش خشکی و مقاوم به بیماری توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقد ارائه شد. هیبریدهای جدید به‌عنوان هیبریدهای دیپلوئید منورم، از تلاقی پایه مادری مشترک و مقاوم به ریزومانی با لاین‌های گرده‌افشان اختصاصی که برای تحمل به تنش خشکی اصلاح شده‌اند، حاصل شده‌اند. هیبرید اول دارای پایداری عملکرد در شرایط تنش خشکی و ریشه‌های کشیده و مخروطی با شیار جانبی بسیار کم عمق است که میزان خاک‌بری را در زمان برداشت به حداقل می‌رساند. همچنین، ارتفاع مناسب طوقه در این رقم، ضایعات ناشی از سرزنی در برداشت مکانیزه را کاهش می‌دهد. در مقابل، مزیت رقابتی هیبرید دوم در بهره‌وری بالای آب و تیپ برگی ایستاده با دمبرگ‌های قوی است که نه‌تنها کارایی فتوسنتزی را در تراکم‌های بالا بهبود می‌بخشد، بلکه عملیات برداشت مکانیکی را نیز تسهیل می‌کند. شکل ریشه در این رقم کاملاً متقارن و خوش‌فرم است. این هیبرید به دلیل مقاومت مطلوب در برابر ریزومانی و تحمل به خشکی، گزینه‌ای بسیار مناسب برای کشت در مناطق مرکزی و غرب کشور با سابقه آلودگی بالا محسوب می‌شود. با توجه به خصوصیات ذکر شده هر دو هیبرید اول و دوم مورد تایید قرار گرفتند و به ترتیب با نام‌های "هانیا" و "شکیبا" معرفی شدند.



نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی پنج رقم خارجی چغندر قند پاییزه توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند ارائه گردید. ارقام با نام های 4K590، 4K570، 4K544، BTS3720RHC و Catapult به همراه چهار رقم شاهد در چهار منطقه فارس (داراب)، خوزستان (دزفول)، گلستان (گنبد) و کهگیلویه و بویراحمد (گچساران) طی سال های زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ و ۱۴۰۵-۱۴۰۴ ارزیابی شدند.

بر اساس نتایج ارائه شده:

رقم ۴K590 برای کشت پاییزه در کل کشور مورد تایید قرار گرفت.

رقم Catapult برای کشت در مناطق گلستان (گنبد) و کهگیلویه و بویراحمد (گچساران) مورد تایید قرار گرفت.

ارقام ۴K570 و BTS3720RHC برای کشت در مناطق فارس (داراب) و خوزستان (دزفول) مورد تایید قرار گرفتند.

رقم ۴K544 برای هیچ کدام از مناطق مورد تایید قرار نگرفت و رد شد.

نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی شش رقم سویا در قالب دو آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام دیررس و ارقام زودرس توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید.

در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام دیررس، دو رقم با نام های (۱۱۸۶) آیسوی و (۵۹۲) زینو به همراه چهار رقم شاهد کنترل، سامان، ساری و تپور، طی دو سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ در چهار منطقه گلستان، البرز، مازندران و اردبیل ارزیابی شدند. با توجه به نتایج ارائه شده، رقم (۵۹۲) زینو برای کشت در مناطق گلستان و مازندران مورد تایید قرار گرفت و رقم (۱۱۸۶) آیسوی رد شد.

در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام زودرس، چهار رقم با نام های Samsoy، (221) لوتوس، (۵۲۹) سارال و (۵۴۷) نوژن به همراه سه رقم شاهد ویلیامز، صبا و کوثر، طی دو سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ در چهار منطقه گلستان، البرز، مازندران و اردبیل ارزیابی شدند. با توجه به نتایج ارائه شده، تنها رقم (۵۲۹) سارال مورد تایید قرار گرفت و ارقام Samsoy، (221) لوتوس و (۵۴۷) نوژن رد شدند.



برگزاری سومین جلسه انتخاب پژوهشگران، دستاوردها و عرصه‌های پژوهشی برتر هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۵ در مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

سومین جلسه "بررسی انتخاب پژوهشگر، دستاورد و عرصه‌های پژوهشی برتر" در هفته پژوهش و فناوری، روز دوشنبه ۱۹ مردادماه در محل مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد.

این جلسه با حضور دکتر داریوش طالقانی، رئیس مؤسسه و جمعی از مدعوین و اعضای هیأت انتخاب برگزار گردید. در این نشست فرآیند انتخاب مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت تا برگزیدگان در حوزه‌های یافته‌محور، فناوری‌محور، نفوذ دانش و فناوری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی و مرز علم انتخاب شوند.

گفتنی است سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان نهاد پاسخ‌گو به نیازهای تحقیقاتی بخش کشاورزی و منابع طبیعی کشور، هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۵ را با انتخاب پژوهشگران، دستاوردها و عرصه‌های تحقیقاتی برتر با رویکرد اثربخشی تحقیقات برگزار می‌کند. این اقدام با هدف ایجاد رقابت و ارتقای انگیزه در میان پژوهشگران، معرفی دستاوردهای ارزشمند در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی و ارتقای فعالیت‌های اثربخش در محیط‌های تحقیقاتی و نفوذ دستاوردها در عرصه کشاورزی و منابع طبیعی انجام می‌شود.

در این فرآیند، دستاوردهای برتر محققان در راستای پاسخ به مشکلات و نیازهای ذی‌نفعان بخش کشاورزی و منابع طبیعی با رویکرد ارتقای بهره‌وری و نفوذ کشاورزی دانش بنیان انتخاب خواهند شد. معرفی برگزیدگان در سطح سازمان، دانشگاه‌ها، مراکز و نهادهای دولتی و غیردولتی سراسر کشور بر اساس شاخص‌های مندرج در شیوه‌نامه مربوطه انجام می‌شود.

شایان ذکر است در هیأت‌های انتخاب، از ظرفیت متخصصان و اساتید دانشگاه‌ها، بخش‌های اجرایی و خصوصی بهره‌گیری می‌شود تا ضمن بررسی دستاوردها از ابعاد مختلف، امکان شناسایی دقیق‌تر دستاوردهای برتر فراهم شده و انتقال آن‌ها با شتاب بیشتری به جامعه بهره‌برداران، عرصه‌های کشاورزی و منابع طبیعی میسر گردد.





به همت معاونت نهال مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد؛

وبینار تخصصی آشنایی با شیوه‌نامه اجرایی تفاهم‌نامه تولید و عرضه نهال

به گزارش اداره روابط عمومی و امور بین الملل مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، وبینار تخصصی «تشریح تفاهم‌نامه سه‌جانبه تولید و عرضه نهال» با حضور کارشناسان مسئول و کارشناسان نهال استان‌های سراسر کشور برگزار شد. این نشست مجازی با هدف تبیین مفاد تفاهم‌نامه، تشریح شیوه‌نامه اجرایی و هماهنگی بیشتر میان استان‌ها و کمیته ملی برگزار شد.

در این وبینار، دکتر عبدالرضا کاوند، رئیس جلسه و معاون تحقیقات نهال مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، ضمن تأکید بر اهمیت اجرای دقیق این تفاهم‌نامه، به تشریح ابعاد مختلف آن پرداخت. وی ساماندهی زنجیره ارزش نهال، حمایت از تولیدکنندگان دارای مجوز، و برنامه‌ریزی برای تأمین و عرضه نهال گواهی‌شده را از مهم‌ترین اهداف این همکاری سه‌جانبه عنوان کرد.

به گفته وی، اجرای صحیح این شیوه‌نامه می‌تواند نقش مهمی در ارتقای کیفیت نهال‌های تولیدی، افزایش اعتماد بهره‌برداران، و ایجاد نظم بیشتر در فرآیند تولید و توزیع نهال در کشور ایفا کند. همچنین بر ضرورت همکاری و هم‌افزایی میان دستگاه‌های اجرایی، کارشناسان استانی و کمیته ملی تأکید شد تا مفاد تفاهم‌نامه به‌صورت یکنواخت و اثربخش در سراسر کشور عملیاتی شود.

در ادامه این وبینار، کارشناسان حاضر از استان‌های مختلف کشور نیز دیدگاه‌ها، پرسش‌ها و ملاحظات اجرایی خود را مطرح کردند و بر لزوم تداوم ارتباط مستمر میان استان‌ها و کمیته ملی برای نظارت بر حسن اجرای تفاهم‌نامه تأکید شد. در پایان این نشست، مقرر شد تعامل منظم و مستمر استان‌ها با کمیته ملی کشوری به‌عنوان یکی از محورهای اصلی پیگیری قرار گیرد تا ضمن رفع ابهامات اجرایی، زمینه برای اجرای دقیق‌تر مفاد تفاهم‌نامه و تحقق اهداف آن فراهم شود.

به منظور بررسی و هم‌اندیشی در خصوص نحوه بهره‌برداری از ارقام بومی و محلی کشور؛

اقدامات عملیاتی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برای تجاری‌سازی ارقام بومی و محلی

جلسه هم‌اندیشی و بررسی راهکارهای بهره‌برداری اقتصادی از ارقام بومی و محلی کشور، با حضور مدیران و نمایندگان موسسات تحقیقاتی زیرمجموعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی در محل «موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال» برگزار شد.

به گزارش اداره روابط عمومی و امور بین‌الملل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، در این نشست که به ریاست دکتر سید باقر محمودی، معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان تات برگزار شد، بر ضرورت شناسایی و بهره‌برداری از ظرفیت‌های بالقوه ارقام بومی در راستای توسعه اقتصادی بخش کشاورزی تأکید گردید. دکتر محمودی با اشاره به پتانسیل‌های غنی ذخایر ژنتیکی کشور، بر لزوم تدوین راهکارهای عملیاتی جهت تبدیل این ذخایر به محصولات تجاری‌سازی شده تأکید کرد و از صاحب‌نظران خواست تا دیدگاه‌های تخصصی خود را در این حوزه ارائه نمایند.

در ادامه این جلسه، رئیس مرکز ملی مدیریت ذخایر ژنتیکی با اشاره به تکمیل زیرساخت‌های حقوقی و قانونی، از تصویب آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های ناظر بر بهره‌برداری از منابع ژنتیکی خبر داد و این چارچوب‌های قانونی را بستری مناسب برای آغاز فعالیت‌های اجرایی دانست.

همچنین دکتر فرهاد خیری، معاون شناسایی و ثبت ارقام گیاهی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، ضمن تشریح تجارب موفق سایر کشورها در حوزه ثبت و تولید بذر، اظهار داشت: با توجه به ابلاغ دستورالعمل اجرایی صدور کارت تأییدیه کیفیت بذر توده‌های بومی و ارقام محلی توسط رئیس سازمان، گام راهبردی بعدی، تدوین شیوه‌نامه‌های فنی جهت ثبت ارقام بومی با قابلیت تجاری‌سازی است.

در پایان، رئیس جلسه ضمن جمع‌بندی مباحث، این نشست را آغازی برای رویکردی نو در مدیریت ذخایر ژنتیکی کشور خواند و مقرر گردید تا یک ماه آینده، پیش‌نویس شیوه‌نامه نحوه ثبت ارقام بومی و محلی توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال تدوین و در جلسه آتی مورد بررسی و تصویب قرار گیرد.





معرفی ظرفیت‌های نظارتی و استانداردهای ملی بذر و نهال به رایزنان اقتصادی وزارت امور خارجه مدعو در سازمان تات

سه‌شنبه ۲۷ مردادماه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، میزبان جمعی از رایزنان اقتصادی وزارت امور خارجه بود تا ظرفیت‌های فناوریانه و زیرساخت‌های علمی بخش کشاورزی کشور برای بهره‌برداری در تعاملات بین‌المللی تبیین گردد. در این رویداد که با هدف توسعه دیپلماسی فناوری کشاورزی برگزار شد، هیئت بازدیدکننده ضمن آشنایی با دستاوردهای کلان سازمان تات، بر نقش کلیدی نهاده‌های استاندارد در امنیت غذایی و تجارت بین‌المللی تأکید کردند. دکتر غلامرضا گل‌محمدی، معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تات، به تشریح ظرفیت‌ها و دستاوردهای سازمان در حوزه پژوهش و فناوری پرداخت. دکتر طالقانی رییس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ضمن همراهی در این نشست، بر اهمیت بازاریابی ظرفیت‌های پژوهشی و نظارتی مؤسسه تأکید کرد. این دیدار فرصتی بود تا رایزنان اقتصادی با سازوکارهای مؤسسه در صیانت از حقوق مالکیت فکری ارقام زراعی و باغی و نقش آن در توسعه کشاورزی دانش‌بنیان آشنا شوند؛ مؤلفه‌هایی که می‌تواند در تسهیل مبادلات اقتصادی و فنی با کشورهای هدف، نقش تعیین‌کننده‌ای ایفا کند. این رویداد گامی در جهت هم‌افزایی میان بخش‌های حاکمیتی کشاورزی و حوزه دیپلماسی اقتصادی کشور جهت معرفی توانمندی‌های علمی ایران در سطح بازارهای جهانی محسوب می‌شود.





تأکید بر توسعه ترویج، ارتقای بهره‌وری کشاورزی و پاسخ به تقاضای فزاینده نهال گواهی‌شده؛

افزایش ۲۵ درصدی محصولات باغی با استفاده از نهال گواهی‌شده
نشست هم‌اندیشی و هم‌افزایی با موضوع «ترویج و توسعه استفاده از بذر و نهال گواهی‌شده» با حضور فرجی معاون سازمان تات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی و هیئت همراه، دکتر داریوش طالقانی رئیس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، دکتر رضوانی معاون تحقیقات و گواهی بذر و دکتر کاوند معاون تحقیقات و گواهی نهال برگزار شد.

نقش محوری بذر و نهال گواهی‌شده در امنیت غذایی و بهره‌وری ملی
در ابتدای این نشست، دکتر داریوش طالقانی با اشاره به پتانسیل‌های اقلیمی و زیرساخت‌های فنی کشور، بذر و نهال گواهی‌شده را رکن اساسی ارتقای بهره‌وری در بخش کشاورزی دانست و اظهار داشت: «استفاده از اندام‌های تکثیری استاندارد و گواهی‌شده، ضامن سلامت باغات و مزارع، افزایش عملکرد در واحد سطح، کاهش چشمگیر مصرف نهاده‌ها و سموم و در نهایت تضمین‌کننده امنیت غذایی پایدار است.»

وی با تأکید بر ظرفیت‌های پژوهشی موسسه افزود: «توسعه زنجیره تأمین بذر و نهال استاندارد مستلزم پیوند ناگسستنی میان پژوهش، ثبت و پایش کیفی با شبکه گسترده ترویج کشور است تا دانش فنی مستقیماً به بستر مزرعه و باغ منتقل شود.»

وضعیت عرضه، تقاضا و چالش‌های اقتصادی حوزه نهال

در ادامه، دکتر کاوند، معاون تحقیقات و گواهی نهال، به بررسی وضعیت کنونی بازار نهال و استقبال باغداران پرداخت و تصریح کرد: «خوشبختانه آگاهی جامعه کشاورزی و باغبانی نسبت به مزایای نهال اصیل و شناسنامه‌دار رشد چشمگیری داشته و امروزه تقاضا برای نهال گواهی‌شده در سطح بالایی قرار دارد؛ با این حال، یکی از دغدغه‌های ملموس باغداران، اختلاف قیمت حدود ۲۰ درصدی نهال‌های گواهی‌شده نسبت به نهال‌های معمولی است.»

وی تأکید کرد: «باید با تبیین دقیق اقتصادی و رویکرد ترویجی برای باغداران روشن شود که این تفاوت اولیه هزینه، نوعی سرمایه‌گذاری مطمئن است که با حذف ریسک آفات قرنطینه‌ای، یکنواختی محصول و باردهی اقتصادی سریع‌تر، در سال‌های اولیه احداث باغ چند برابر جبران خواهد شد.»



چشم‌انداز تولید بذر و رفع موانع اجرایی

همچنین دکتر رضوانی، معاون تحقیقات و گواهی بذر، با تبیین دستاوردها و چالش‌های زنجیره تولید بذر استاندارد، بر لزوم رفع موانع تولیدکنندگان پیشرو و ساماندهی نظارت‌ها تأکید کرد و یادآور شد که ارتقای ضریب نفوذ بذر گواهی‌شده در میان کشاورزان خرد، نیازمند برنامه‌های جامع ترویجی و تسهیل دسترسی به این نهاده استراتژیک است.

تقویت بازوی ترویج برای اقناع و همراهی بهره‌برداران

در بخش دیگری از این نشست، دکتر فرجی معاون سازمان تات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی با استقبال از توسعه همکاری‌های مشترک، نقش ترویج را در هموارسازی مسیر پذیرش نهاده‌های استاندارد کلیدی خواند و اعلام کرد: «شبکه ترویج کشور با بهره‌گیری از مروجان پهنه، کانون‌های یادگیری و روزهای مزرعه، آمادگی کامل دارد تا فرهنگ استفاده از اندام‌های تکثیری اصیل را نهادینه سازد و با شفاف‌سازی مزایای اقتصادی بلندمدت، نگرانی‌ها و دغدغه‌های هزینه‌ای کشاورزان و باغداران را برطرف کند.»

در پایان این نشست، طرفین بر تدوین نقشه راه مشترک، تولید محتوای آموزشی-ترویجی کاربردی و ایجاد سازوکارهای تشویقی برای گسترش حداکثری بهره‌گیری از ارقام گواهی‌شده در سطح کشور تأکید کردند.



آخرین جلسه بازنگري استاندارد بذر پنبه

نشست تخصصی بازنگري و تکميل استاندارد بذر پنبه، در روز شنبه ۳۱ مردادماه ۱۴۰۵ با حضور دکتر فرشيد حسنی معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته موسسه تحقیقات کنترل و گواهی بذر و نهال، کارشناسان مربوطه، نمایندگان وزارت جهاد کشاورزی، رئیس موسسه تحقیقات پنبه، سازمان حفظ نباتات و موسسه تحقیقاتی گیاهپزشکی در سالن جلسات این موسسه برگزار گردید.

در این جلسه، ضمن بررسی جامع وضعیت تولید بذر پنبه در کشور و ارزیابی نواقص و چالش‌های فرآوری استانداردهای موجود، بر ضرورت به‌روزرسانی شاخص‌های کیفی با در نظر گرفتن تغییرات اقلیمی، شرایط خرده مالکی و انطباق با ضوابط مراجع بین المللی از جمله ایستا و OECD تاکید شد.

در این نشست، کلیه نقطه نظرات، پیشنهادات و دیدگاه‌های کارشناسی مطرح شده از سوی شرکت کنندگان به‌طور کامل مورد بررسی قرار گرفت و در متن اصلی استاندارد اعمال و گنجانده شد. بر این اساس، پیش‌نویس، استاندارد بذر پنبه پس از اعمال تمامی اصلاحات، نهایی سازی گردید و مورد توافق و تصویب حاضران قرار گرفت. بر اساس مصوبات این جلسه، مقرر گردید متن نهایی سازی شده استاندارد، جهت بررسی تطبیقی و اعلام نظر قطعی، در اختیار کلیه اعضا و شرکت کنندگان قرار داده شود. در ادامه و پس از جمع‌بندی نظرات تکمیلی احتمالی، پرونده استاندارد مذکور جهت اخذ تایید و ابلاغ نهایی، به هیات امنای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی(تات) ارجاع داده خواهد شد.



همزمان با هفته دولت، بازدید هیئت اعزامی سازمان تات از ظرفیت‌های تولیدی استان گیلان؛

تقویت زنجیره تولید بذر برنج در گیلان

توسعه ارقام تاب‌آور و تقویت تعامل میان بخش تحقیق و صنعت، محور اصلی سفر راهبردی دکتر داریوش طالقانی، رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، به همراه دکتر سیدباقر محمودی، معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان تات به گیلان بود؛ سفری که با تمرکز بر ارتقای کیفیت بذر برنج و تسهیل دسترسی کشاورزان به بذره‌ای استاندارد، گامی کلیدی در جهت تضمین امنیت غذایی و مدیریت بحران کم‌آبی در استان محسوب می‌شود.

تقویت زنجیره تولید بذر برنج در گیلان؛ بازدید هیئت اعزامی سازمان تات از ظرفیت‌های تولیدی استان

همزمان با هفته دولت، دکتر داریوش طالقانی، رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، به همراه دکتر سیدباقر محمودی، معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان تات، با هدفی راهبردی جهت ارتقای بهره‌وری تولید بذر برنج، وارد استان گیلان شدند.

بررسی زیرساخت‌های تولید و حفظ کیفیت

در نخستین مرحله از این سفر، هیئت اعزامی با حضور رؤسای مراکز تحقیقاتی منطقه از مزارع تحقیقاتی، بانک‌های نشا و عرصه‌های تولید بذر پیش‌بایه بازدید کردند. در این بازدید، تأکید ویژه‌ای بر ضرورت حفظ خلوص ژنتیکی، سلامت بذر و رعایت استانداردهای کیفی در تمامی مراحل تولید شد. دکتر طالقانی با بررسی شرایط سردخانه‌ها و محیط‌های نگهداری، بر اهمیت کنترل دقیق شرایط محیطی جهت حفظ قوه نامیه و کیفیت فیزیولوژیک بذر در فرآیند انبارداری تأکید کرد.





تکیه بر ارقام تاب‌آور در مواجهه با تغییر اقلیم

یکی از محورهای کلیدی این بازدید، بررسی نقش ارقام اصلاح‌شده‌ی مقاوم به خشکی و شوری بود. با توجه به چالش‌های تغییر اقلیم و کم‌آبی، توسعه این ارقام به عنوان راهکاری حیاتی برای تضمین امنیت غذایی و افزایش تاب‌آوری تولید برنج در استان گیلان مطرح گردید.

تقویت همکاری میان بخش دولتی و خصوصی

در نشست تخصصی برگزار شده با حضور مدیران ارشد سازمان جهاد کشاورزی گیلان، راهکارهای تقویت همکاری میان مؤسسات تحقیقاتی، دستگاه‌های اجرایی و تولیدکنندگان بخش خصوصی مورد بحث و بررسی قرار گرفت. دکتر طالقانی در این نشست بر ضرورت حمایت از بخش خصوصی و تسهیل دسترسی کشاورزان به بذره‌های استاندارد و گواهی‌شده جهت ارتقای بهره‌وری تولید تأکید ورزید.

دیدار با تولیدکنندگان پیشرو

در ادامه این برنامه، هیئت اعزامی از شرکت کشت و صنعت «توم‌بیجار» در لاهیجان، به عنوان یکی از تولیدکنندگان بخش خصوصی بذر اصلاح‌شده برنج با ظرفیت ۲۰۰ تن در سال، بازدید کردند. در این دیدار، ضمن بررسی فناوری‌های نوین به‌کار رفته در تولید، چالش‌های موجود در مسیر عرضه بذر گواهی‌شده بررسی و راهکارهای عملیاتی جهت رفع موانع تولید و تقویت تعامل «تحقیق و توسعه با صنعت» ارائه شد.





بازدید رئیس و معاونین مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال از طرح‌های آزمون VCU ذرت در کشت و صنعت جوبین

دکتر طالقانی، رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، با حضور در کشت و صنعت جوبین از روند اجرای طرح‌های آزمون ارزش زراعی و کاربردی VCU ذرت بازدید کرد.

در جریان این بازدید میدانی، وضعیت رشدی، صفات فنولوژیک و پتانسیل عملکردی ۶۱ رقم ذرت داخلی و خارجی که در قالب این آزمون‌ها در منطقه جوبین کشت شده‌اند، توسط رئیس مؤسسه و کارشناسان تخصصی مورد پایش و ارزیابی دقیق قرار گرفت.

دکتر طالقانی در حاشیه این پایش میدانی با اشاره به جایگاه ویژه آزمون‌های VCU در زنجیره معرفی و ثبت ارقام تجاری، اظهار داشت: «هدف اصلی از اجرای آزمون‌های ارزش زراعی، شناسایی و معرفی ارقامی است که از نظر پتانسیل عملکرد، کارایی مصرف آب، مقاومت به تنش‌های زیستی و غیرزیستی و سازگاری اقلیمی، نسبت به ارقام شاهد برتری محسوسی داشته باشند.»

وی با تأکید بر ظرفیت‌های زراعی شهرستان جوبین در اجرای طرح‌های تحقیقاتی و ارزیابی ارقام، افزود: ارزیابی هم‌زمان ارقام داخلی در کنار برترین ژنوتیپ‌های خارجی، فرصت مناسبی برای ارتقای تنوع ژنتیکی بذور مورد استفاده کشاورزان، تقویت امنیت غذایی و کاهش وابستگی در حوزه بذور استراتژیک فراهم می‌کند.

نتایج حاصل از ثبت داده‌های این ۶۱ رقم پس از پایان فصل برداشت و جمع‌بندی آماری، جهت بررسی و تصمیم‌گیری نهایی برای ثبت و ورود به فهرست ملی ارقام کشور، به کمیته معرفی و ثبت ارقام مؤسسه ارائه خواهد شد.





دوره آموزشی تخصصی مقررات جهانی ثبت و تولید ارقام بومی

به گزارش اداره روابط عمومی و امور بین الملل مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در راستای برنامه‌ریزی برای صیانت و بهره‌برداری بهینه از ذخایر ژنتیکی کشور، دوره آموزشی «آشنایی با مقررات ثبت و تولید بذر ارقام بومی و محلی در جهان» روز سه‌شنبه، ۲۰ مرداد ماه ۱۴۰۵، در محل مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد.

این دوره تخصصی با تدریس دکتر فرهاد خیری، معاون شناسایی و ثبت ارقام مؤسسه، و با حضور جمعی از کارشناسان و اعضای هیئت‌علمی این مؤسسه برگزار گردید. در این نشست، ضمن تبیین تعاریف دقیق ارقام بومی و محلی Landrace & Local Variety در اسناد بین‌المللی، قوانین و مقررات بیش از ۱۵ کشور پیشرو به انضمام ضوابط اتحادیه اروپا در زمینه ثبت و بهره‌برداری از این ارقام مورد واکاوی و بررسی دقیق قرار گرفت.

برگزاری این دوره آموزشی در حالی صورت می‌گیرد که پیرو مصوبات جلسه اخیر رؤسای مؤسسات تحقیقاتی، مرکز ملی مدیریت ذخایر ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی، و معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)، مقرر شده است مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ظرف مدت یک ماه، «پیش‌نویس الزامات و سازوکارهای ثبت ارقام بومی و محلی» را تدوین و ارائه نماید.

در همین راستا، این دوره آموزشی با هدف بهره‌گیری از تجارب موفق جهانی در حوزه مدیریت ارقام بومی و به‌کارگیری دانش فنی در تدوین ضوابط ملی، تشکیل گردیده است تا روند تهیه پیش‌نویس مذکور با پشتوانه علمی و حقوقی مستحکم‌تری همراه باشد.

انتظار می‌رود تدوین این سازوکارها، گامی کلیدی در جهت حمایت از کشاورزان، حفظ تنوع زیستی و ارتقای امنیت غذایی کشور از طریق قانونی‌سازی بهره‌برداری از ذخایر ژنتیکی بومی باشد.

**گام دیگر مؤسسه
تحقیقات ثبت و گواهی
بذر و نهال در تدوین
الزامات قانونی ثبت و
بهره‌برداری از ارقام
بومی و محلی-بررسی
تجارب جهانی**

**مؤسسه تحقیقات ثبت و
گواهی بذر و نهال کشور
میزبان دوره آموزشی
تخصصی مقررات جهانی
ثبت و تولید ارقام بومی**





همه جای ایران سرای من است
اخبار واحدهای استانی

چهارمین جلسه کمیته فنی بذر استان زنجان

با حضور جناب آقای دکتر طالقانی ریاست محترم مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و هیئت محترم همراه ایشان چهارمین جلسه کمیته فنی بذر استان روز ۳۰ تیرماه ۱۴۰۵ با حضور دکتر طالقانی ریاست محترم مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کشور، مهندس کرامتی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان، دکتر عظیمی مقدم رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی استان، آقایان دکتر حسنی معاونت پژوهشی، دکتر رضوانی معاونت تحقیقات کنترل و گواهی بذر و دکتر زارعیان مدیر بخش ارزیابی فنی و بازرسی مزارع از مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، حائری معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان، نصیری وطن کارشناس مسئول و همکاران واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال زنجان، مدیرکل هواشناسی استان، معاون امور شعب بانک کشاورزی استان و جمعی از معاونان، مدیران ستادی، کارشناسان، محققان، مدیران دستگاه‌های تابعه، مدیران عامل شرکت‌های تولیدکننده بذر و مدیران جهاد کشاورزی شهرستان‌های استان برگزار شد. در این جلسه آخرین وضعیت تولید بذر استان، روند تأمین تسهیلات و راهکارهای رفع موانع پیش‌روی تولیدکنندگان بررسی شد.





سفر ریاست محترم موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به استان زنجان

دیدار با همکاران واحد استانی زنجان، بازدید
مزارع تولید بذر ایستگاه تحقیقات کشاورزی
خیرآباد و شرکتهای تولید کننده بذر
در سفر آقای دکتر طالقانی رئیس موسسه و
هیئت همراه به استان زنجان، در مورخ ۲۹
تیرماه ۱۴۰۵ از آزمایشگاه های واحد ثبت و
گواهی بذر و نهال واحد استانی زنجان و مزارع
تولید بذور پرورشی ارقام مختلف گندم و جو،
لوبیا، پیاز در ایستگاه تحقیقات کشاورزی
خیرآباد و شرکتهای تولید کننده بذر بخش
خصوصی بازدید کردند و وضعیت تولید بذور را
در این استان مورد بررسی و ارزیابی قرار دادند.
آقای دکتر طالقانی در جریان این بازدید، با
تأکید بر اهمیت تولید بذر سالم و استاندارد، بر
ضرورت نظارت دقیق بر مراحل تولید و ارتقای
کیفیت بذور، توسعه فعالیتهای پژوهشی تأکید
کرد و نقش بذرهای اصلاح شده و گواهی شده را
در افزایش بهره‌وری، بهبود عملکرد مزارع و
حمایت از امنیت غذایی کشور بسیار حائز
اهمیت دانست.





دومین روز حضور آقای دکتر طالقانی ریاست موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در استان زنجان

دیدار صمیمانه رییس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان:

جلسه هم اندیشی دکتر طالقانی رییس محترم موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با مهندس کرامتی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان با حضور آقایان دکتر حسنی معاونت پژوهشی موسسه، دکتر رضوانی معاونت کنترل و گواهی بذر موسسه، دکتر زارعیان مسئول بخش ارزیابی فنی و بازرسی مزارع بذری موسسه، کارشناس مسئول و همکاران واحد استانی زنجان، ریاست محترم و معاونت پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی استان زنجان در مورخ ۳۰ تیرماه ۱۴۰۵ در محل دفتر ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار گردید.

بازدید از مزارع تولید بذر لوبیا، سیب زمینی و نخود علوفه ای ، شرکتهای تولید کننده بذر و متقاضی مجوز تولید بذر

در ادامه حضور جناب آقای دکتر طالقانی رئیس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و هیئت همراه در استان زنجان، در مورخ ۳۰ تیرماه ۱۴۰۵ از مزارع تولید بذر سیب زمینی و نخود علوفه ای (سید جمال احمدی)، لوبیا (شرکت زنجان کشت خیرآباد) و متقاضی مجوز تولید بذر جو با حضور همکاران واحد استانی زنجان، تولیدکنندگان بذر و مدیر فنی و مدیر عامل شرکتهای تولید کننده بذر بخش خصوصی بازدید کردند. در این بازدید وضعیت مزارع، ارقام موجود، ادوات و امکانات موجود، میزان تامین بذر در این استان مورد بررسی و ارزیابی قرار دادند.



نشست آموزشی ویژه واحدهای تولید بذر استان زنجان با تمرکز بر نظام جدید شناسه بارکددار

در راستای ساماندهی و ارتقای استانداردهای تولید بذر کشور، جلسه آموزشی و توجیهی شرکتهای تولید کننده بذر غلات و حبوبات استان زنجان در تاریخ ۱۰ مرداد ۱۴۰۵ در واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان زنجان با همکاری مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان برگزار گردید. در این جلسه که با هدف آموزش و آشنایی تولیدکنندگان بذر با فرآیند چاپ شناسه بارکددار برگزار گردید. جناب آقای مهندس قاسمی رنجبر ضمن تاکید بر تضمین اصالت محصولات کشاورزی، مراحل ثبت نام واحدهای تولید بذر در سامانه چاپ لیبل بارکددار موسسه، نحوه درخواست لیبل برای پارت های بوجاری شده بذر غلات، نحوه چاپ شناسه بارکددار را به تولیدکنندگان ارائه دادند. در پایان ضمن پرسش و پاسخ توسط نمایندگان شرکتهای تولید کننده در رابطه با چالش های پیش رو تبادل نظر شد.



جلسه هماهنگی خرید بذر شرکتهای تولیدکننده بذر استان زنجان
این جلسه با حضور آقای مهندس نصیری وطن کارشناس مسئول، خانم دکتر حاتمی کارشناس واحد استانی، مدیران عامل و مدیران فنی شرکتهای تولید کننده بذر گندم و جو استان در محل ایستگاه تحقیقاتی خیرآباد مرکز تحقیقات کشاورزی زنجان برگزار شد. آقای مهندس نصیری وطن ضمن ارائه انتظارات موسسه در خصوص تولید بذر استاندارد، بررسی روند فعالیتها، نکات مهم و ضروری جهت بهبود فرآیندها در زمان خرید و فراوری بذر به مسئولان شرکت یادآوری نمودند.



برگزاری جلسه توجیهی کارشناسان ناظر بخش خصوصی کنترل و نظارت مزارع گندم و جو استان زنجان در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

در این جلسه آقای مهندس نصیری وطن (کارشناس مسئول)، خانم دکتر حاتمی و آقای مهندس قلمچی (کارشناسان) واحد استانی، انتظارات موسسه در خصوص تولید بذور استاندارد و قرارداد فی مابین در راستای دستیابی به تولید بذور با کیفیت گندم و جو برای کارشناسان ناظر بذر استان در محل ایستگاه تحقیقاتی خیرآباد مرکز تحقیقات کشاورزی زنجان ارائه دادند. نکات مورد نیاز جهت بازدیدهای دوره‌ای مزارع و انبارهای شرکت...، شرایط استاندارد تامین بذور باکیفیت گندم و جو، استانداردهای لازم تایید نهایی مزارع تولید بذر، رعایت اصول بهداشتی و فنی قبل برداشت مزارع و ... تشریح گردید. در پایان جلسه در خصوص نتایج بازدیدها و وضعیت مزارع، میزان عملکرد، سطوح بازدید شده، میزان خسارت آفات و علف‌های هرز و ... پیش بینی میزان دستیابی جهت تامین برنامه تولید بذر استان تبادل نظر گردید.





نظارت بر مزارع تولید بذر گندم و جو استان زنجان

مرحله تایید نهایی مزارع تولید بذر گندم و جو استان در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ با سامانه نظارت الکترونیک برای یازده شرکت تولید کننده بذر گندم و جو استان در سطح ۱۵۰۳۱ هکتار با طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) توسط کارشناس واحد استانی زنجان و کارشناسان ناظر بخش خصوصی به همراه مدیران فنی شرکتها و پیمانکاران در شهرستانهای مختلف سلطانیه، خدابنده، ایجرود، ماهنشان، ابهر، ارمغانخانه، سهرین، گرماب، دندی و ... انجام شد. همچنین کنترل نظارت بر خرید بذر و بازدید های دوره ای از شرکتهای تولید کننده انجام و تا پایان مرداد ماه میزان ۱۷۹۵۰ تن بذر (۱۶۵۵۵ تن بذر گندم و ۱۳۹۴ تن بذر جو) از مزارع تایید شده استان زنجان خریداری شده است. و به میزان ۷۲۱ تن فراوری گردیده است.

نظارت بر تولید بذر سیب زمینی

پس از اتمام عملیات کنترل نظارت و انتخاب زمین مزارع تولید بذر سیب زمینی و نظارت کاشت و نظارت سطح سبز سیب زمینی ارقام وارداتی توسط آقای مهندس نصیری وطن کارشناس مسئول و آقای مهندس قلمچی کارشناس واحد استانی زنجان، بازدید مرحله گلدهی مزارع تولید بذر سیب زمینی در مرداد ماه ۱۴۰۵ توسط همکاران واحد استانی زنجان در مناطق خداپنده، بولاماجی، سلطانیه، صابین قلعه و انجام شد. در حدود ۲۰۲ هکتار از مزارع استان به کشت ارقام مختلف سیب زمینی در کلاسهای بذری مختلف S, SE, E, A و ... جهت تولید بذر توسط پیمانکاران اختصاص یافت.



نظارت بر تولید بذر پیاز

در مرداد ماه سال ۱۴۰۵ بازدید مزارع تولید بذر پیاز رقم والنسیانالئون در سطح ۶ هکتار شرکت فلات زر رویش ایرانیان دارای مجوز با حضور کارشناس واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال زنجان به عمل آمد.

نظارت بر تولید بذر حبوبات آبی- لوبیا

بازدید مراحل گلدهی مزارع تولید بذر لوبیا برای ۲ شرکت تولیدکننده بذر حبوبات آبی- لوبیا دارای مجوز با حضور کارشناس واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال زنجان به عمل آمد. در سال ۱۴۰۵ در حدود ۲۰۳ هکتار از مزارع استان به کشت ارقام یاقوت، کوشا، صالح، درسا، پاک در طبقات پرورشی ۲ و ۳، مادری و گواهی شده جهت تولید بذر در ۲ شرکت اختصاص یافته است. مبارزه با آفات کنه، تریپس و پيله خوار، مخلوط کشی سایر ارقام، کاربرد ریز مغذی توصیه گردید.



بازدید تخصصی شرکتهای تولید کننده بذر، کارشناسان و کشاورزان پیشرو استان زنجان از موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور-مراغه

در راستای انتقال یافته‌های تحقیقاتی و ارتقاء دانش فنی کارشناسان، بهره‌برداران، کشاورزان معرفی ارقام جدید به عرصه‌های تولید محصولات دیم استان، بازدید شرکت‌های تولیدکننده بذر غلات و حبوبات، کارشناس واحد تحقیقات ثبت و گواهی، مرکز تحقیقات کشاورزی، کارشناسان زراعت و جمعی از کشاورزان پیشرو تولیدکننده گندم استان زنجان، از مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور- مراغه انجام شد. در این برنامه شرکت‌کنندگان ضمن بازدید از مزارع تحقیقاتی گندم و جو دیم با آخرین دستاوردهای پژوهشی مؤسسه و ارقام جدید و لاین‌های امیدبخش و گندم و جو دیم و ویژگی‌های این ارقام آشنا شدند. محققین موسسه توصیه‌های فنی در رابطه با مدیریت زراعی مزارع نظیر انتخاب رقم، تاریخ و عمق کاشت مطلوب و مدیریت تغذیه گیاهی، مصرف کود اوره در پاییز و میزان، استفاده مناسب کود سرک بهاره را ارائه دادند. در ادامه بازدید از طرح‌های تحقیقاتی نخود و عدس دیم (آرایش کشت، تاریخ کاشت، مدیریت علف‌های هرز و عملکرد علف‌کش‌ها، تنظیم‌کننده‌های رشد گیاهی بر ارتفاع بوته)، طرح بالنگو شامل کارکرد علف‌کش‌های پس‌رویشی مختلف در کنترل علف‌های هرز ارائه و مورد توجه کارشناسان، تولیدکنندگان بذر و کشاورزان قرار گرفت.



کنترل نظارت تولید و توزیع نهال:

در راستای عقد قراردادهای نظارتی سال ۱۴۰۵ تولید نهال هماهنگی های لازم یا ۷ نفر از تولیدکنندگان استان انجام شد. تعداد ۵ نهالستان دارای مجوز فعال بوده و برای ۳ نهالستان هماهنگی های لازم جهت تمدید و صدور مجوز انجام و یک مجوز صادر کردید. همچنین در خرداد ماه گزارش لیبل الصاقی در سال ۱۴۰۵ به موسسه ارسال گردید.

طرح های اجرا شده در استان زنجان

یادداشت برداری صفات طرح VCU ارقام یونجه و نخود علوفه ای در استان زنجان عملیات داشت و یادداشت برداری صفات پروژه تحقیقاتی "تعیین ارزش زراعی گیاهان علوفه ای" در تیر و مرداد ماه ۱۴۰۵ در ایستگاه تحقیقاتی خیرآباد استان زنجان انجام شد. در این پروژه دو ساله، تعداد ۶ رقم یونجه و ۳ رقم نخود علوفه ای مورد بررسی و ارزیابی قرار می گیرند.

آزمایشگاه واحد استانی زنجان

در مرداد ماه ۱۴۰۵ همزمان با فراوری بذر گندم و جو در شرکتهای تولید کننده بذر استان، فعالیت آزمایشگاه واحد استانی زنجان آغاز و تا پایان مرداد ماه تعداد ۳۷ فقره (آزمون خلوص، شمارش سایر بذور و آزمون جوانه زنی) در آزمایشگاه واحد استانی توسط کارشناس واحد استانی زنجان انجام گردید.



نظارت بر کاشت مزارع تولید بذر سیب زمینی

نظارت بر کاشت مزارع تولید بذر سیب زمینی توسط کارشناس مسئول و کارشناسان واحد استانی انجام گرفت. در سال جاری بیش از ۲۰۰ درصد افزایش سطح صورت گرفته و ۵۰ هکتار از مزارع استان در شهرستان ایوان به کشت ارقام مختلف سیب زمینی در کلاس های بذری PB1, SE, S جهت تولید بذر توسط شرکت های اطمینان بذر و منت محمدی کشت شده است.



صادرات نهال کشت بافتی خرما از مرز مهران به عراق

کارشناس مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان ایلام از صادرات نهال کشت بافتی خرما از مرز مهران به کشور عراق خبر داد و گفت: این محموله پس از طی کامل چرخه نظارت فنی و بهداشتی، به بازار هدف صادر شد. مهندس بخشوده گفت: فرآیند نظارت بر صادرات بیش از ۱۵۰۰ اصله نهال کشت بافتی خرما از ارقام تجاری برخی و بریم، تولیدی شرکت کشت و صنعت رعنا از محل تولید در محل شرکت تا گمرک مرزی مهران به صورت کامل توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و سازمان حفظ نباتات انجام شد.





پایش میدانی شرکت های تولید و فرآوری بذر گندم دهلران برای تأمین بذر استاندارد سال زراعی آینده

کارشناس مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان ایلام از انجام پایش مشترک وضعیت شرکت های تولید و فرآوری بذر گندم شهرستان دهلران با هدف بررسی آمادگی این واحدها برای فرآوری و تأمین بذور استاندارد سال زراعی آینده خبر داد. مهندس بخشوده در جریان این پایش مشترک که با همراهی دکترصابر شبیبی، معاون مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان ایلام انجام شد، گفت: با توجه به اهمیت کیفیت بذر در افزایش عملکرد و پایداری تولید محصولات کشاورزی، وضعیت شرکت های تولید و فرآوری بذر گندم شهرستان دهلران از ابعاد مختلف فنی، تجهیزاتی و زیرساختی مورد بررسی قرار گرفت. وی افزود: در این بازدید، وضعیت انبارداری بذور تولیدی، شرایط نگهداری و آماده سازی محموله ها، روند تأمین سموم مورد نیاز برای عملیات بوجاری، وضعیت دستگاه های بوجاری و فرآوری و همچنین میزان آمادگی شرکت ها برای آغاز عملیات فرآوری بذور مورد ارزیابی قرار گرفت و یکی از موضوعات مهمی که در این پایش مورد تأکید قرار گرفت، سرویس، تعمیر و راه اندازی به موقع دستگاه های بوجاری است؛ چرا که عملکرد صحیح و استاندارد تجهیزات، تأثیر مستقیمی بر کیفیت نهایی بذر فرآوری شده دارد و شرکت ها باید پیش از آغاز عملیات بوجاری، نسبت به رفع نواقص احتمالی و آماده سازی کامل تجهیزات اقدام کنند. مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان ایلام همچنین به موضوع به روزرسانی تجهیزات اشاره کرد و گفت: توسعه و نوسازی دستگاه های بوجاری و تجهیزات مرتبط با فرآوری بذر، یکی از نیازهای اساسی شرکت هاست و باید متناسب با ظرفیت تولید و الزامات فنی، در دستور کار قرار گیرد. ایشان با اشاره به اهمیت قابلیت رهگیری بذور تصریح کرد: تهیه و استفاده از دستگاه چاپگر شناسه بارکددار برای عملیات بوجاری پیش رو از دیگر موضوعات مورد بررسی بود و بر استفاده از شناسه بارکددار در فرآیند فرآوری در سال جاری تأکید شد. ایشان ادامه داد: رعایت الزامات فنی و استانداردهای تعیین شده در تمام مراحل بوجاری، آماده سازی، فرآوری، بسته بندی و نگهداری بذر ضروری است و مدیران فنی شرکت ها باید نظارت لازم را بر اجرای دقیق این الزامات داشته باشند تا بذور با کیفیت مناسب وارد چرخه توزیع و مصرف شوند. مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان ایلام همچنین از بررسی روند اخذ مجوزهای فعالیت شرکت ها برای سال زراعی آینده خبر داد و گفت: وضعیت تسویه حساب های نظارتی، روند دریافت مجوزها و اقدامات مورد نیاز برای ادامه فعالیت شرکت ها نیز در جریان این بازدید بررسی و موارد لازم به مدیران شرکت ها اعلام شد. بخشوده گفت: با توجه به ظرفیت شهرستان دهلران در حوزه تولید محصولات کشاورزی و اهمیت تأمین بذر استاندارد، برنامه ریزی دقیق برای تولید، فرآوری و عرضه بذر باکیفیت باید از هم اکنون انجام شود و شرکت ها نیز لازم است متناسب با برنامه تولید، نسبت به آماده سازی امکانات و تجهیزات خود اقدام کنند. وی همچنین بر ضرورت توسعه زیرساخت های فیزیکی و آزمایشگاهی شرکت های تولید و فرآوری بذر تأکید کرد و افزود: فضای آزمایشگاهی و اداری، سوله های نگهداری و فرآوری و سایر زیرساخت های مورد نیاز شرکت ها باید متناسب با ظرفیت فعالیت آنها توسعه یابد تا امکان انجام فرآیندهای کنترل کیفیت و فرآوری بذر در شرایط استاندارد فراهم شود.

شرکت در کمیته فنی بذر استان

باهدف ارزیابی و برنامه ریزی برای فرآوری، تولید و توزیع بذور مورد نیاز کشاورزان استان در سال زراعی آینده جلسه کمیته فنی بذر استان با حضور کارشناس مسوول واحد استانی، معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان، مدیر و معاون زراعت، مدیر حفظ نباتات استان، رئیس و کارشناس بخش زراعی مرکز تحقیقات کشاورزی استان ایلام تشکیل شد. در این جلسه، مهندس بخشوده کارشناس مسوول واحد استان ایلام گزارش کاملی از آخرین وضعیت خرید و انبارداری بذور گندم و جو شرکت های تولید و فرآوری بذر استان در دو حوزه ی جنوب و شمال استان به تفکیک ارقام آبی و دیم، برگزاری دوره ی شناسه بارکددار برای مدیران فنی و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان، ضرورت شروع عملیات بوجاری با توجه به پیش بینی هواشناسی، درصد تحقق برنامه مصوب بذری به تفکیک شرکت های تولید کننده بذر و... ارائه داد.



شرکت در جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام

شرکت کارشناس مسوول واحد استانی در جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان با حضور اعضای شورا در سالن جلسات این مرکز برگزار شد. در این جلسه مهندس بخشوده کارشناس مسوول واحد استانی گزارش جامعی از روند نظارت و خرید بذور گندم، جو، حبوبات و سیب زمینی در سال زراعی جاری ارائه کرد و بر ضرورت اخذ مجوز تولید بذور و ثبت نام در سامانه های موجود برای اخذ شناسه بارکددار بر روی هسته های پیش پایه و نیز عملیات بوجاری بموقع و با کیفیت بذور پیش پایه ی گندم و جو تاکید کرد.



برگزاری کمیته فنی بذر کشور در استان مرکزی با محوریت تدوین و تصویب برنامه بذر استان مرکزی و آسیب شناسی تولید و توزیع بذر گواهی شده

کمیته فنی بذر کشور با محوریت تدوین و تصویب برنامه بذر استان مرکزی و همچنین آسیب شناسی فرآیند تولید و توزیع بذر، با حضور جمعی از مسئولان و کارشناسان حوزه بذر و زراعت در سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی برگزار شد. در این نشست زاهدی معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی، احمدی فر و یوسفی نمایندگان معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی، قلی پور مدیر زراعت، داودی راد رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان، زارعیان و هاشمی نمایندگان مؤسسه ثبت و کنترل و گواهی بذر و نهال کشور و استان، نمایندگان مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کشور و استان، شرکت های تولیدکننده بذر و سایر اعضای کمیته فنی بذر کشور حضور داشتند. در ابتدای این جلسه، گزارشی از وضعیت تولید، فرآوری، ثبت، گواهی و توزیع انواع بذر در استان مرکزی ارائه و مهم ترین ظرفیت ها، چالش ها و مشکلات موجود در این حوزه مورد بررسی قرار گرفت. یکی از محورهای اصلی این نشست، تدوین و تصویب برنامه بذر استان مرکزی با هدف برنامه ریزی منسجم برای تولید بذر مورد نیاز بخش کشاورزی، ارتقای کیفیت بذرهای تولیدی، افزایش ضریب خوداتکایی و فراهم کردن بستر مناسب برای تأمین و توزیع به موقع بذر مورد نیاز کشاورزان بود. همچنین اعضای کمیته ضمن بررسی فرآیند تولید و توزیع بذر، به آسیب شناسی مشکلات موجود در زنجیره بذر پرداختند و راهکارهای اجرایی برای رفع موانع، بهبود نظارت، افزایش کیفیت و استانداردسازی بذرهای تولیدی را مورد بحث و تبادل نظر قرار دادند. در ادامه، نمایندگان مؤسسات تحقیقاتی و شرکت های تولیدکننده نیز دیدگاه ها، مسائل و پیشنهادهای خود را در خصوص روند تولید، فرآوری، گواهی و توزیع بذر مطرح کردند. در این جلسه بر ضرورت تقویت همکاری میان بخش های اجرایی، تحقیقاتی، مؤسسات ثبت و گواهی و شرکت های تولیدکننده بذر، استفاده از ظرفیت های علمی و تحقیقاتی استان و برنامه ریزی دقیق برای تأمین بذر باکیفیت و مورد نیاز کشاورزان تأکید شد. در پایان، پس از بررسی پیشنهاد های مطرح شده و جمع بندی دیدگاه های اعضا، برنامه بذر استان به تفکیک رقم و طبقه مصوب و ابلاغ گردید و راهکارهای اصلاح و بهبود فرآیند تولید و توزیع بذر مورد بررسی و تصویب قرار گرفت.





بازدید مرحله دوم نهالستان های استان

بازدید مرحله دوم نهالستان های استان به همراه اعضای کمیته فنی نهال استان از تولیدکنندگان دارای مجوز تولید نهال انجام شد. توصیه های لازم در خصوص حذف نهال های خارج از تیپ، پاجوش ها، مبارزه با علف های هرز نهالستان، تغذیه و آبیاری ارایه گردید. همچنین نمونه برداری آب و خاک از محل نهالستان متقاضیان تمدید مجوز استان جهت انجام آزمون های مربوطه انجام گرفت. هماهنگی های لازم جهت عقد قرارداد کنترل و نظارت بر تولید نهال با تولیدکنندگان انجام گرفت.



نخستین جلسه کمیته کشاورزی حفاظتی استان برگزار شد

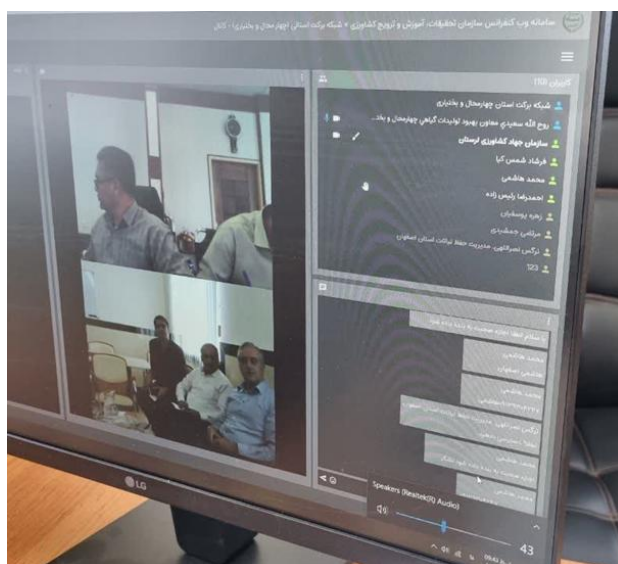
نخستین جلسه کمیته کشاورزی حفاظتی استان با حضور مدیر زراعت، محقق معین مرکز تحقیقات، مدیر ترویج، مسئول آموزش مرکز تحقیقات، رئیس اداره مکانیزاسیون، نماینده حفظ نباتات، مسئول کنترل و گواهی بذر مؤسسه و معاون و کارشناسان مدیریت زراعت برگزار شد.

در این نشست، آموزش کارشناسان کشاورزی حفاظتی در مدیریت ها و مراکز جهاد کشاورزی مورد تأکید قرار گرفت و بر استفاده از ظرفیت مرکز تحقیقات و بخش ترویج برای ارتقای دانش فنی کارشناسان و انتقال یافته های علمی به عرصه تأکید شد. همچنین برگزاری کلاس های آموزشی تخصصی برای کارشناسان و بهره برداران و اجرای روزهای مزرعه در مزارعی که با مدیریت زراعت و به شیوه کشاورزی حفاظتی ایجاد می شوند، به عنوان یکی از برنامه های ترویجی مورد توجه قرار گرفت. همچنین وضعیت ادوات و تجهیزات مورد نیاز کشاورزی حفاظتی بررسی و با توجه به نامه و برنامه امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی، بر جذب و تأمین ادوات کشاورزی حفاظتی از محل تسهیلات مکانیزاسیون تأکید شد و ضرورت شناسایی نیازها و پیگیری تأمین ادوات متناسب با توسعه کشاورزی حفاظتی مورد توجه قرار گرفت. از دیگر محورهای این نشست، مدیریت و پایش مزارع کشت شده به شیوه کشاورزی حفاظتی از نظر علف های هرز، آفات و بیماری ها و استفاده از روش های فنی و علمی برای مدیریت آنها بود.

هم‌افزایی سه استان برای ساماندهی زنجیره توزیع نهال/ تأکید بر اولویت‌بخشی به نهال‌های شناسه‌دار و گواهی‌شده

در راستای صیانت از حقوق باغداران و پیشگیری از گسترش آفات و بیماری‌های گیاهی، نشست تخصصی ویناری با محوریت مقابله با توزیع نهال‌های غیرمجاز و خارج از شبکه رسمی، با حضور معاونین بهبود تولیدات گیاهی، کارشناسان مسئول، کارشناسان نهال واحدهای ثبت و گواهی و دیگر اعضای کمیته‌های فنی نهال سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌های لرستان، اصفهان و چهارمحال و بختیاری روز دوشنبه مورخ ۱۲ مردادماه ۱۴۰۵ برگزار شد.

در این جلسه که با هدف اتخاذ راهکارهای مشترک و هماهنگی میان استان‌های هم‌جوار تشکیل شد، چالش‌های موجود در چرخه تولید و توزیع نهال مورد واکاوی قرار گرفت. شرکت‌کنندگان در این نشست، ضمن تأکید بر مخاطرات اقتصادی و بیولوژیک استفاده از نهال‌های فاقد اصالت برای باغداران، خواستار نظارت جدی‌تر بر مبادی توزیع شدند. در پایان این نشست، اعضا بر لزوم فرهنگ‌سازی برای خرید نهال‌های باکیفیت، شناسه‌دار تأکید کردند. همچنین به منظور اجرایی‌سازی مصوبات و هماهنگی‌های عملیاتی برای فصل آبی توزیع نهال، مقرر گردید نشست حضوری اعضای این کارگروه به‌زودی به میزبانی سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری برگزار گردد تا با انسجام بیشتر، اقدامات پیشگیرانه در سطح استان‌های مذکور پیگیری شود.



هماهنگی با اتاق اصناف بر اساس شیوه نامه اجرایی ساماندهی تولید و توزیع نهال و مواد تکثیری

اولین جلسه کمیته فنی نهال استان در سال ۱۴۰۵ با حضور اعضای کارگروه، در راستای اجرای شیوه نامه اجرایی ساماندهی تولید و توزیع نهال و مواد تکثیری در سال ۱۴۰۵ در دفتر معاونت محترم بهبود تولیدات گیاهی سازمان تشکیل و پس از بحث و تبادل نظر موارد زیر با نظر موافق تمامی اعضای مقرر گردید جمع بندی و ارائه گزارش اقدامات انجام شده در خصوص ساماندهی تولید و توزیع نهال به کمیته فنی توسط مدیریت باغبانی صورت پذیرد. گروههای بازرسی متشکل از بازرسین اتاق، نمایندگان مؤسسه و سازمان جهاد کشاورزی از مراکز توزیع نهال در فصل توزیع در سطح استان صورت پذیرد و نظارت مداوم بر نهالستان ها صرفاً توسط کمیته فنی نهال استان انجام گردد. تهیه بانک اطلاعات تولیدکنندگان غیرمجاز (جغرافیای محل فعالیت، میزان تولید، سطح زیر کاشت، منبع تامین آب و ...) توسط اتاق اصناف و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ها انجام و به دبیرخانه کارگروه استانی (مدیریت باغبانی استان) ارسال گردد. صدور شناسنامه اتاق اصناف صرفاً " بعد از تأیید کمیته فنی نهال و فقط پس از صدور گواهی تولید نهال توسط موسسه صورت پذیرد و صدور شناسنامه بدون مجوز تولید از درجه اعتبار ساقط است.



بازدید و نظارت از فرآیند بوجاری شرکت های تولید بذر غلات و انجام آزمون های آزمایشگاهی

بازدید، نظارت و نمونه برداری از پارت های بذری گندم و جو بوجاری شده شرکت های تولید بذر غلات استان به عمل می آید و آزمون های خلوص فیزیکی و قوه نامیه توسط آزمایشگاه واحد استانی انجام می گیرد. نتایج آزمون کیفی بذور به شرکت های تولید بذر و موسسه متبوع ارسال می گردد. در ضمن نمونه های آزمون کورت کنترلی بذر غلات نیز تهیه و به موسسه ارسال خواهد شد.



بازدید مرحله گلدهی از مزارع بذری لوبیا

بازدید مرحله گلدهی از مزارع تولید بذر لوبیا پیمانکاران طرف قرارداد شرکت دستچین ازنا تولیدکننده بذر لوبیا در شهرستان ازنا انجام گرفت. در این مرحله از بازدید نکات لازم در خصوص خوشه کشی سایر ارقام، سایر محصولات، مبارزه با آفات و بیماری ها و مبارزه با علف های هرز مزارع به پیمانکاران ارایه گردید.



عبور تولید بذر گندم در لرستان از مرز ۱۸ هزار تن / پیش‌بینی پایداری و رشد تولید با بومی‌سازی ۳۰ رقم مقاوم به تنش‌های محیطی

عملیات تولید و فرآوری بذر گندم در استان لرستان با ثبت رکورد جدیدی از مرز ۱۸ هزار تن گذشت، این اقدام گامی کلیدی در جهت تامین به موقع نهاده‌های استراتژیک کشاورزی و تضمین پایداری تولید در سال زراعی پیش‌رو محسوب می‌شود.

خسرو بور مسئول ثبت و گواهی بذر و نهال استان لرستان با اشاره به حجم تولیدات سال جاری اظهار داشت: برنامه ابلاغی تهیه و تدارک بذر گندم استان برای سال زراعی جاری بالغ بر ۱۷ هزار و ۵۰۰ تن تعیین شده است. خوشبختانه با تلاش‌های شبانه‌روزی شبکه کارشناسان، نظارت‌های دقیق فنی و همراهی پیمانکاران تکثیر بذر، تاکنون ۱۸ هزار و ۲۰۰ تن انواع بذر گندم دیم و آبی در طبقات مختلف پرورشی، مادری و گواهی‌شده تولید و استحصال شده است.



بازدید تیم تخصصی پایش سلامت از باغ مادری و نهالستان گردوی تویسرکان

تویسرکان به عنوان یکی از قطبهای اصلی تولید گردوی کشور، از جایگاه ویژه‌ای در توسعه باغداری و اقتصاد منطقه برخوردار است و این بازدید با هدف ارزیابی دقیق وضعیت ژنتیکی، شاخص‌های رویشی و سلامت فیزیولوژیکی درختان مادری صورت گرفت. در راستای ارتقای کیفیت زنجیره تولید نهال گردو و تضمین سلامت ژنتیکی و فیزیولوژیکی باغات مادری، در دهم مردادماه، هیأتی متشکل از جناب آقای دکتر رضایی، جناب آقای دکتر خالدی به همراه سرکار خانم قربانی، کارشناس نهال استان همدان، از مجموعه‌های تولیدی وابسته به اتحادیه تعاونی تولید روستایی استان همدان بازدید و ارزیابی نمودند.

در جریان این بازدید تخصصی، کارشناسان ضمن بررسی وضعیت نهالستان و کیفیت پایه‌های تولیدی، بر لزوم پایش مستمر و اصولی باغ مادری به منظور تولید نهالهای سالم و استاندارد و عاری از بیماری تأکید نمودند. به همین منظور و در راستای پیگیریهای دوره‌ای و تکمیل بانک اطلاعاتی سلامت باغ، اقدام به نمونه برداری از برگ درختان باغ مادری با رعایت پروتکل‌های علمی شد. نمونه‌های برداشت شده برای انجام آزمونهای تکمیلی و تشخیص احتمالی عوامل بیماریزای قارچی، باکتریایی و ویروسی، به آزمایشگاههای مرجع ارسال گردید.



بازدید معاونت پژوهشی مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال از مزارع بذری سیب‌زمینی استان همدان

در تاریخ ۲۸ مردادماه ۱۴۰۵، آقای دکتر حسنی، معاون پژوهشی مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال، به همراه آقای دکتر یزدان‌دوست و مهندس کریم‌خانی، از مزارع بذری سیب‌زمینی (ارقام وارداتی و داخلی) شرکت الوند بذر و نیز مزارع سیب‌زمینی آقایان اسدی و صالحی بازدید به عمل آوردند. این بازدید با هدف ارزیابی وضعیت کیفی و بهداشتی مزارع بذری و بررسی فرآیند تولید غده‌های بذری انجام شد و طی آن، کارشناسان حاضر ضمن گفت‌وگو با تولیدکنندگان، توصیه‌های فنی لازم را ارائه نمودند.





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

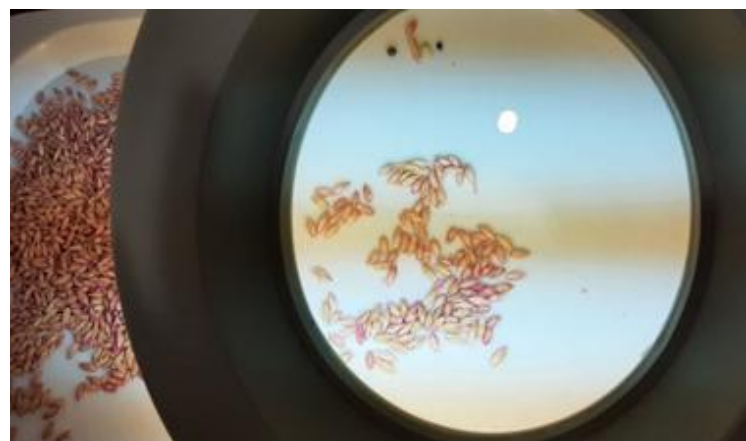
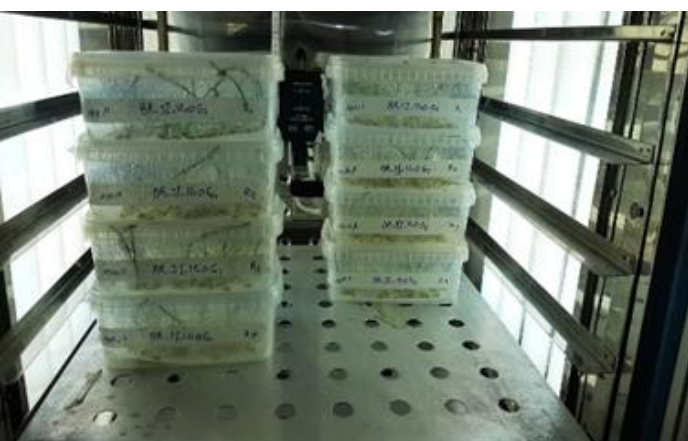
در تاریخ ۲۸ مردادماه سال جاری، کارشناس نهال مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال (واحد استانی همدان) به همراه خانم مهندس شفیعی (کارشناس حفظ نباتات استان) و آقای دکتر رخشنده از کلینیک گیاهپزشکی، از زمین و امکانات متقاضی احداث نهالستان انگور در فضای باز بازدید به عمل آوردند. متقاضی مذکور دارای سابقه فعالیت در تولید نهال انگور بوده و این بازدید در راستای فرآیند بررسی و اخذ مجوز رسمی انجام شد.

در این بازدید، به منظور اطمینان از سلامت خاک و آب منطقه، نمونه‌برداری از خاک و آب انجام و نمونه‌ها برای انجام آزمون‌های تخصصی به آزمایشگاه ارجاع داده شد.





- نمونه برداری از بذرهای غلات طبقه پرورشی دو جهت آزمون‌های سلامت بذر و تنظیم صورتجلسه مربوطه جهت ارسال به مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال.

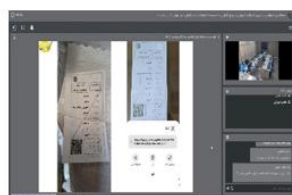


- انجام آزمون‌های خلوص فیزیکی، شمارش سایر بذور و آزمون قوه نامیه برای نمونه‌های ارسالی از مؤسسه جهت آزمون مهارت سال ۱۴۰۵.

- شرکت در دو دوره آموزشی "اصول انجام آزمون‌های تجزیه کیفی بذر در دانه‌های روغنی" و "اصول انجام آزمون‌های تجزیه کیفی بذر در سبزی و صیفی".

- شرکت در دو جلسه وبیناری "آشنایی با شیوه نامه اجرایی ساماندهی تولید و توزیع نهال و مواد تکثیری گیاهی" و "آموزش استفاده از سامانه لیبل بارکددار برای چاپ و تأیید لیبل‌های گواهی بذر غلات".

بررسی مدارک صدور مجوز تولید بذور پرورشی ۲ و ۳ مرکز تحقیقات کشاورزی سیستان و بررسی مدارک تمدید مجوز تولید بذر کلزا شرکت ایده پردازان هیرمند و تولید نهال پژوهشگاه زابل.



شرکت در اولین جلسه کمیته فنی نهال استان در سال ۱۴۰۵

اولین جلسه کمیته فنی نهال استان در شهریور ماه ۱۴۰۵ با حضور کارشناس واحد استانی هرمزگان و نمایندگان باغبانی، حفظ نباتات و اتاق اصناف تشکیل شد. در این نشست تداوم بازدیدهای میدانی و شناسایی نهالستانهای فاقد مجوز و اجرای مراحل شیوهنامه ساماندهی نهالستانها تاکید شد. همچنین بر لزوم هماهنگی بین سازمان جهاد کشاورزی، اتاق اصناف و نماینده واحد استانی ثبت و گواهی بذر و نهال به منظور اجرای منسجم شیوهنامه و ارائه گزارش ماهیانه تأکید گردید.



بازدید فراگیران رشته تولید نهال و جنگل کاری از واحد استانی هرمزگان

فراگیران رشته تولید نهال و جنگل کاری مرکز آموزش کشاورزی از آزمایشگاه واحد استانی ثبت و گواهی بذر و نهال بازدید کردند. در این بازدید مهندس شمس‌الدینی ضمن تشریح وظایف کارشناسان آزمایشگاه در زمینه کنترل کیفی، خلوص فیزیکی و سلامت بذرها، روش‌های انجام آزمون‌های تجزیه فیزیکی، شمارش سایر بذور و قوه نامیه را به طور کامل توضیح دادند. همچنین در جریان بازدید فراگیران با تجهیزات تخصصی آزمایشگاه از جمله ژرمیناتورها، لوپ چشمی، یبنی کولار، سوک و.... آشنا شدند و اهمیت کاربرد هر کدام در فرآیند تأیید نهایی بذر و نهال تشریح شد.





انجام آزمون درصد جوانه

زنی ۵ نمونه بذر بامیه

در راستای درخواست بررسی کیفیت بذور، تعداد ۵ قوطی ۵۰۰ گرمی بذر بامیه به آزمایشگاه واحد استانی هرمزگان تحویل گردید و آزمون درصد جوانه زنی بر اساس دستورالعمل ISTA برای هر نمونه انجام شد.



انجام آزمون مهارت

در راستای ارزیابی عملکرد آزمایشگاه های واحد های استانی و طبق روال هر ساله، تعداد ۲۰ نمونه بذر شامل انواع غلات و سبزیجات جهت انجام آزمون های تعیین کیفیت بذر (خلوص، شمارش سایر بذور و درصد جوانه زنی) به واحد استانی هرمزگان ارسال شد. آزمون نمونه های بر اساس دستورالعمل انجمن بین المللی آزمون بذر ISTA انجام گردید و نتایج به موسسه ارسال شد.

آغاز عملیات فرآوری بذور گندم در استان هرمزگان

عملیات فرآوری بذور گندم تولید سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ در تاریخ ۰۶/۰۷/۱۴۰۵ توسط شرکت گندمکاران ساحل آغاز شد. جهت هوشمند سازی زنجیره، نظارت بر تهیه و تولید بذور، امکان ردیابی محصول تولید شده، فرآوری شده و توزیع شده و امکان استفاده مصرف کنندگان از اطلاعات محصول، در این سال زراعی لیبل های کاغذی حذف شده و لیبل های بارکددار روی بسته های بذری نصب می شوند.



بازدید دوره ای از نهالستان های دارای مجوز استان کهگیلویه و بویر احمد

در این بازدید ، کارشناس نهال این
واحد استانی به همراه کمیته فنی نهال
از نهالستان های دارای مجوز بازدید
و توصیه های لازم را جهت بهبود
کیفیت تولید نهال ارائه دادند.



برگزاری دوره آموزشی صدور و چاپ لیبل‌های بارکددار ، برای ارتقای قابلیت رهگیری بذور تولیدی استان کهگیلویه و بویراحمد

نشست تخصصی مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با حضور نماینده مؤسسه ، کارشناس مسئول واحد استانی بذر و نهال ، معاونت پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی استان و نمایندگان شرکت‌های تولیدکننده بذر در مرکز تحقیقات کهگیلویه بویراحمد برگزار شد. در این نشست، آقای مهندس رنجبر، نماینده مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال، درباره آغاز فرآیند چاپ لیبل‌های بارکددار بذور گندم و جو در استان و ضرورت ثبت اطلاعات بذور در سامانه مربوطه توضیحاتی ارائه کرد.

در ادامه، نحوه ثبت‌نام در سامانه، مزایای استفاده از لیبل‌های بارکددار و نقش آن در ارائه اطلاعات مورد نیاز به کشاورزان به‌عنوان مصرف‌کنندگان نهایی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. همچنین با توجه به برنامه‌ریزی لیبل‌ها بر اساس شناسه جهانی GTIN ، موضوع شماره‌گذاری کالا در نظام GS1 ایران، دستگاه‌های مورد نیاز برای چاپ این نوع لیبل‌ها و الزامات اجرایی آن تشریح شد.

در پایان این نشست، نمایندگان شرکت‌های تولیدکننده بذر، پرسش‌ها و ابهامات خود را در زمینه فرآیند ثبت، صدور و چاپ لیبل‌های بارکددار مطرح کردند که از سوی نماینده مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال پاسخ داده شد. استفاده از این لیبل‌ها، ضمن فراهم کردن امکان دسترسی کشاورزان به اطلاعات بذور، زمینه رهگیری دقیق‌تر بذور تولیدی از مبدأ تا مصرف را فراهم می‌کند.



برگزاری کمیته فنی بذر در استان کهگیلویه و بویر احمد

این جلسه با حضور کارشناس مسئول واحد استانی بذر و نهال، معاونت تولیدات گیاهی و نمایندگان شرکت های تولید کننده بذر در سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار گردید.

در این جلسه کارشناس مسئول واحد استانی بذر و نهال گزارشی از روند و میزان خرید بذر گندم و جو در طبقات مختلف بذری ارائه نمود. در این جلسه به بررسی مشکلات شرکت های تولید کننده بذر از جمله تسهیلات بانکی و و ارائه درخواست شرکت ها برای تدارک بذر سال زراعی ۱۴۰۶-۱۴۰۷ بحث و تبادل نظر گردید.





برگزاری کمیته فنی نهال در استان کهگیلویه و بویر احمد

این جلسه با حضور کارشناس مسئول واحد استانی بذر و نهال ، معاونت تولیدات گیاهی و اعضا کمیته فنی نهال در سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار گردید. این جلسه جهت تعیین تکلیف و ضرب العجل نهالستان های دارای مجوز بدون فعالیت تولیدی و همچنین ایجاد کارگاه و دوره های آموزشی به منظور توانمند سازی عوامل اجرایی نهالستان های استان از جمله مهارت پیوند زنی نهال برگزار گردید.

در این جلسه کارشناس مسئول واحد استانی بذر و نهال در رابطه با ایجاد انگیزه بیشتر ، جهت پیشبرد اهداف و تولید بهتر نهال در استان با حذف جایگاه داران غیر مجاز فروش نهال و تخصیص تسهیلات بانکی برای نهالستان های فعال به بحث و تبادل نظر پرداختند.



بازدید و نظارت

در راستای اجرای پروژه خاص اداره کل پنبه و دانه های روغنی "ارزیابی فنی و اقتصادی خطوط بوجاری و فراوری بذر کلزای کشور" آقای دکتر حمیدی عضو هیئت علمی موسسه به اتفاق آقای دکتر گازر و به همراه کارشناسان واحد (فریدونی و نورزیارت) و کارشناس مرکز تحقیقات (رزاقی) از دستگاه بوجاری و فراوری کلزای شرکت جاهد واقع در شهرستان گرگان بازدید به عمل آوردند و ضمن بررسی وضعیت فراوری بذر کلزا، از بذر و ضایعات سه رقم (آر جی اس، نیما و نفیس) از خروجی های مختلف دستگاه بوجار جهت ارزیابی کارایی دستگاه، نمونه ها برداشت و به آزمایشگاه موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر در کرج منتقل گردید در سال زراعی گذشته حدود ۱۱۸ هکتار سطح زیر کشت مزارع بذری کلزا استان گلستان بود که حدود ۶۸ تن بذر از ۴ رقم دلگان، مهتاب، آر جی اس و زمان تولید شده است.



بازدید آقای دکتر کاوند به همراه آقای مهندس محرابی از نهالستان های استان گلستان و پیگیری مسائل و مشکلات تولید کنندگان نهال در استان این بازدید به مدت دو روز و در تاریخ های ۴ و ۵ مرداد ماه صورت گرفت. بررسی و پیگیری روند احداث باغ مادری گواهی شده انار آقای دکتر عابدی در گنبد، بازدید از گلخانه پکان و بررسی میزان پیشرفت احداث باغ مادری گواهی شده آقای محمودی در علی آباد کتول و بازدید از کلکسیون زیتون در مجتمع بسکی و همچنین دیدار با آقای دکتر روشنی رییس مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان از دیگر برنامه های دکتر کاوند در استان گلستان بود که به اتفاق کارشناس مسول و کارشناس واحد انجام گرفت.



بازدید از شرکت های بذری غلات (گندم و جو) : برداشت بذور جو در استان از اواخر اردیبهشت ماه و برداشت گندم از اواسط خرداد صورت می گیرد. در سال زراعی گذشته میزان ۳۳ هزار تن بذر گندم از طبقات مختلف و میزان ۱۷۵۰ تن بذر جو توسط شرکت های بذری خرید و انبار شده است در همین راستا بازدید های دوره ای توسط همکاران واحد از نحو ذخیره و دپو بذور در حال انجام می باشد



برگزاری دوره آشنایی با چاپ شناسه کد دار در استان گلستان

با حضور آقای مهندس قاسمی رنجبر کارشناس موسسه و مدیران فنی شرکت های بذری استان ، این دوره در سالن ارشاد مرکز تحقیقات کشاورزی برگزار و نماینده شرکت ها با روند ثبت در سامانه GS1، نحو ثبت طبقات بذری جهت دریافت شناسه و آشنایی با چاپگر ها ارایه گردید.





نظارت و کنترل نهالستان ها و باغات منتخب مادری توسط واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان در فصل بهار صورت گرفت، در سال ۱۴۰۵ تعداد ۲۱ نهالستان در استان گلستان دارای مجوز می باشند که از این تعداد ۹ نهالستان در زمینه تولید نهال زیتون، ۳ نهالستان غیر مثمر و مابقی به تولید نهال انواع میوه های نیمه گرمسیری، دانه خشک، هسته دار و دانه دار فعالیت دارند. سالانه حدود ۶۵۰ هزار نهال شناسه دار در استان تحت نظارت موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر تولید و توزیع می شود.



اجرای طرح تحقیقات VCU سویا

طرح تحقیقاتی VCU سویای با ۱۱ رقم و ۴ تکرار در هر تیمار در اواخر خرداد ماه در ایستگاه تحقیقات گرگان کشت گردید. عملیات داشت شامل آبیاری، مبارزه با آفت و بیماری ها صورت گرفت همچنین سمپاشی علیه علف هرز باریک برگ و پهن برگ با سموم توصیه شده توسط کارشناسان واحد تحقیقات گیاهپزشکی انجام گرفت. یادداشت برداری مراحل فنولوژی به صورت هفتگی در حال انجام است.



اجرای طرح VCU کنبند در ایستگاه تحقیقات
گران و انجام یادداشت برداری و مدیریت داشت
طی ماه جاری با حضور کارشناسان واحد و
همکاری مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان



اجرا و بازدید طرح VCU پنبه

طرح تحقیقاتی VCU پنبه با ۱۷ رقم و ۴ تکرار در
هر تیمار در اواخر اردیبهشت ماه در ایستگاه تحقیقات
گنبدکشت گردید. عملیات داشت در طی دو ماه
خرداد و تیر شامل، آبیاری، واکاری، وجین، تنک
کردن و سمپاشی علیه آفات و بیماری ها انجام
پذیرفت تغذیه و کود پاشی از دیگر فعالیت صورت
گرفته در ایستگاه گنبد بود که با همکاری ایستگاه
انجام پذیرفت.



آزمون های تمایز یکنواختی و پایداری

DUS

