



ماہنامہ خبری

موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال
شماره ۱۳۴ و ۱۳۵ - آذر و دی ۱۴۰۴



آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر

SPCRI

رضا محمد علی نژاد	ابوذر شمس الدینی	محمد آزادبر
حسن میوه چی لنگرودی	سامان شیدایی	فرشته احسانی
هرمزد نقوی	حسین صادقی	حجت الله بخشوده
فاطمه واشقانی	ملیحه صادقی بهمنی	سیدمجید بنی فاطمه
لیلا یاری	زهرا طاهر نژاد	محمد تابعی
محمد یزدان دوست	داریوش عباسی	محمد رضا جزایری
	شهنام عزیزی	فرشید حسنی
	مجتبی علیزاده	فاطمه حمزه زاده
	لیلا فراهانی	فرهاد خیری
	حمید فرزانه	بابک درویشی
	مرضیه قربانی	جعفر قاسمی رنجبر
	سعدالله غضنفری	لیلا رضایی
	سید رضا کاظمی	عنایت رضوانی
	عبدالرضا کاوند	عباس زارعیان
	محمد کاوند	کژوان ساعد موچشی
	بهمن کوهستانی	رامین سلطانی
		مهرداد سلطانی
		مهران شرفی زاد
		فاطمه شریعتی

شماره ۱۳۲ و ۱۳۳ / مهر و آبان ماه ۱۴۰۴

ماہنامه 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@spcri.ir

www.spcri.ir



افتتاح سامانه تولید برق خورشیدی با ظرفیت ۳۵ کیلووات در ساعت در موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال



افتتاح سامانه تولید برق خورشیدی با ظرفیت ۳۵ کیلووات در موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

دکتر داریوش طالقانی رئیس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، امروز طی مراسمی رسمی، از سامانه خورشیدی با ظرفیت تولید ۳۵ کیلووات برق تجدیدپذیر رونمایی کرد. این پروژه در راستای سیاست‌های کلان توسعه پایدار و بهره‌گیری از انرژی‌های پاک به اجرا درآمده است.

بر اساس اعلام مهندس میوه چی مدیر برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه، بهره‌برداری از این سامانه علاوه بر تأمین بخشی از نیاز انرژی مجموعه، موجب کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی و جلوگیری از انتشار حجم چشمگیری از گازهای گلخانه‌ای خواهد شد.

در آیین افتتاحیه، دکتر داریوش طالقانی با تأکید بر اهمیت سرمایه‌گذاری در انرژی‌های نوین اظهار داشت: «راه‌اندازی این سامانه خورشیدی گامی مؤثر در جهت حفاظت از محیط زیست و ارتقای بهره‌وری انرژی است. امیدواریم این اقدام الگویی برای سایر مراکز و موسسات علمی و پژوهشی کشور باشد.»





یکصد و بیستمین کمیته معرفی رقم

یکصد و بیستمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۶ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی دو کلون انگور، یک لاین کینوا، نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام نخود فرنگی علوفه‌ای و ماشک مجار به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی دو کلون انگور توسط عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان ارائه شد. دو کلون مذکور حاصل به‌گزینی کلونی انگور رقم رشه می باشند. کلون اول دارای رشد مناسب و متعادل بوده، اندازه خوشه بزرگ و تقریباً فشرده و وزن خوشه نیز زیاد می‌باشد. از صفات بارز این کلون حبه‌های نسبتاً کشیده، درشت، سیاه رنگ، گوشت میوه اندکی رنگی، میزان قند مطلوب و آب میوه قرمز رنگ، با pH مناسب و تحمل نسبی به سرمای زمستان است. از لحاظ زمان رسیدن نیز میان رس است و مناسب برای صنایع آبمیوه‌گیری و تازه خوری می‌باشد که با توجه به ویژگی های مذکور مورد تایید قرار گرفت و با نام "آلان" معرفی شد. کلون دوم نیز در این جلسه مورد بررسی قرار گرفت اما با توجه به ویژگی های مطرح شده و نظر اعضای کمیته مورد تایید قرار نگرفت.



۲- گزارش معرفی یک لاین کینوا دانه قرمز و دومنظوره توسط عضو هیات علمی مرکز ملی تحقیقات شوری ارائه شد. در این طرح ۵۹۶ ژنوتیپ کینوا در شرایط شور در مزرعه تحقیقات شوری صدوق یزد در سال ۱۳۹۷ ارزیابی شدند و لاین مذکور بعد از ساپونین گیری انتخاب و وارد آزمایشات سازگاری شد. این لاین دارای اندازه متوسط دانه، دیررسی، عدم ریزش، عدم شکستگی پانیکول در زمان رسیدگی، درصد پایین جوانه زنی بر روی پانیکول می باشد و همچنین دارای پتانسیل کشت با هدف دانه‌ای و یا علوفه‌ای در کشت پاییزه در مناطق جنوبی کشور و امکان کشت علوفه‌ای بصورت زودکاشت بهاره دیم و آبی در مناطق فلات مرکزی و استان گلستان می‌باشد. لاین فوق از لحاظ عملکرد دانه در حد رقم تیتیکاکا بوده و پتانسیل تولید بقایای بالاتری از سایر ارقام معرفی شده دارد. میزان پروتئین دانه ۵/۱۴- ۵/۱۵ درصد و پروفایل اسیدهای آمینه آن کامل می‌باشد. با توجه به ویژگی های ذکر شده لاین فوق مورد تایید قرار گرفت و با نام "ترمه" معرفی شد.

۳- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی دو رقم نخود فرنگی علوفه‌ای با نام های Zerre و Gap Pembesi و نیز دو رقم ماشک مجار با نام های Enes و Atom توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در مناطق کرج، مغان، گرگان و کرمانشاه در طی سال های زراعی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ و ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳ ارزیابی شدند. دو رقم نخود فرنگی علوفه‌ای Zerre و Gap Pembesi با توجه به ویژگی های مطلوبشان مورد تایید قرار گرفتند. همچنین در ارقام ماشک مجار رقم Atom تایید شد و براساس تصمیم اعضای کمیته رقم Enes مورد تایید قرار نگرفت و رد شد.



یکصد و بیست و یکمین کمیته معرفی رقم

یکصد و بیست و یکمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۴ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارشات معرفی یک لاین سویا، سه لاین جو و دو لاین گلرنگ به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی یک لاین سویا توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین مذکور از طریق دورگ‌گیری و گزینش به روش شجره‌ای به دست آمده است. لاین فوق با عملکرد و پایداری مطلوب، زودرس (با طول دوره رشد ۱۲۰ روز)، چندشاخه بوده و با کیفیت روغن مطلوب، متحمل به خوابیدگی بوته و ریزش دانه می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "لیا" معرفی شد.

۲- گزارش معرفی یک لاین جو توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین مذکور حاصل دورگ‌گیری و هدایت نسل ها با استفاده از روش بالک تغییر شکل یافته می باشد. لاین فوق دارای تیپ رشد بهاره، سنبله شش ردیفه، میانگین ارتفاع بوته ۷۳ سانتی متر، مقاوم به خوابیدگی، وزن هزار دانه ۴۰ گرم و نسبتا زودرس با میانگین پروتئین دانه ۱۱/۸ درصد می باشد. واکنش این لاین نسبت به بیماری سفیدک پودری جو نیمه حساس تا حساس، نسبت به بیماری لکه قهوه ای نواری کاملاً مقاوم تا نیمه مقاوم و نسبت به بیماری زنگ زرد جو نیمه مقاوم تا نیمه حساس می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "عرفان" معرفی شد.





۳- گزارش معرفی یک لاین جو توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین مذکور حاصل دورگ گیری و هدایت نسل ها با استفاده از روش بالک تغییر شکل یافته می باشد. لاین فوق دارای تیپ رشد بهاره، سنبله شش ردیفه، میانگین ارتفاع گیاه ۸۴ سانتی متر، وزن هزار دانه ۴۱ گرم و نسبتاً زودرس (۱۳۷ روز) با میانگین پروتئین دانه ۱۱/۲ درصد می باشد. واکنش نیمه مقاوم تا حساس نسبت به بیماری سفیدک پودری جو، نسبت به بیماری لکه قهوه ای نواری دارای واکنش کاملاً مقاوم تا نیمه مقاوم و نسبت به بیماری زنگ زرد جو دارای واکنش نیمه مقاوم تا نیمه حساس می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "طاهر" معرفی شد.

۴- گزارش معرفی یک لاین جو توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین مذکور حاصل دورگ گیری و هدایت نسل ها با استفاده از روش بالک تغییر شکل یافته می باشد. لاین فوق یک لاین شش ردیفه و دارای تیپ رشد زمستانه با میانگین ارتفاع گیاه ۸۸ سانتیمتر، مقاوم نسبت به خوابیدگی و شکستن محور سنبله و متحمل به سرما، دارای سازگاری خوب در مناطق سرد کشور بوده و نسبت به بیماری زنگ زرد جو مقاوم تا نیمه مقاوم، نسبت به بیماری های برگ لکه توری، اسکالد و لکه قهوه ای نواری جو کاملاً مقاوم است. وزن هزار دانه این لاین ۴۵ گرم است و دارای میانگین پروتئین ۱۱ درصد می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "سلیمان" معرفی شد.

۵- گزارش معرفی دو لاین گلرنگ توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین های امیدبخش فوق از بین ژنوتیپ ها و اکسشن های دریافتی در سال ۱۳۹۶ از وزارت کشاورزی ایالات متحده آمریکا (USDA) انتخاب و سپس در سنوات بعد خالص سازی و مورد ارزیابی قرار گرفتند. لاین اول با خصوصیات رنگ گل زرد-نارنجی و خاردار با میانگین درصد روغن دانه بیشتر از ۴۰ درصد و برخوردار از اسید اولئیک بالا (۷۸٪) و عملکرد دانه نسبتاً مطلوب مناسب کشت پاییزه در مناطق معتدل سرد و سرد می باشد. لاین دوم با خصوصیت زودرسی، رنگ گل قرمز و کم خار با بیشترین عملکرد دانه، مناسب کشت پاییزه تأخیری در مناطق معتدل سرد و کشت پاییزه در مناطق معتدل گرم و گرم می-باشد. با توجه به ویژگی های مطلوب ارائه شده هر دو لاین مورد تایید قرار گرفتند و لاین اول با نام "پگاه" و لاین دوم با نام "چابک" معرفی شد.



انتخاب هیأت مؤسسين

انجمن صنفی تولیدکنندگان بذر حبوبات کشور در کرج

چهارمین جلسه تشکیل انجمن صنفی تولیدکنندگان بذر حبوبات کشور روز دوشنبه ۱۰ آذر ۱۴۰۴ با حضور ۲۰ تولیدکننده حقیقی و حقوقی در سالن جلسات مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر برگزار شد. این نشست به میزبانی مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و با هدف بررسی اهمیت و ظرفیت‌های قانونی تشکیل انجمن صنفی برگزار گردید.

در جریان جلسه، پس از معرفی اعضا و تبادل نظر درباره جایگاه قانونی و پتانسیل‌های انجمن، انتخابات هیأت مؤسسين انجام شد. بر اساس نتایج رأی‌گیری، مهندس ابراهیم کمانکش، مهندس هادی کریمی‌بیگی و مهندس حسن مرادی به عنوان اعضای هیأت مؤسسين و مهندس حسین غفاری خلیق به عنوان دبیر انجمن صنفی تولیدکنندگان بذر حبوبات انتخاب شدند.

مطابق مصوبات این نشست، هیأت مؤسسين و دبیر انجمن موظف شدند اقدامات لازم برای ثبت رسمی انجمن در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی را در اسرع وقت پیگیری کنند.





برگزاری جلسه انتخاب و معرفی تولیدکنندگان نمونه ملی نهال کشور در وزارت جهاد کشاورزی

"به منظور الگوسازی و ترغیب فعالان عرصه تولید نهال، وزارت جهاد کشاورزی با برگزاری جلسه‌ای تخصصی، تولیدکنندگان نمونه ملی در سه بخش «نهالستان»، «باغ مادری» و «نهال کشت بافتی» را انتخاب و معرفی کرد. این اقدام گامی مهم در جهت ارتقای بهره‌وری و توسعه پایدار بخش باغبانی کشور به شمار می‌رود."

جلسه انتخاب و معرفی تولیدکنندگان نمونه ملی بخش کشاورزی در حوزه نهال در سالن جلسات مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. این نشست با حضور جمعی از مسئولان و نمایندگان بخش‌های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی از جمله مهندس عباس‌زاده نماینده گروه نهال معاونت باغبانی، دکتر کاوند معاون نهال مؤسسه، مهندس ضیایی مسئول کمیته‌های فنی نمونه‌های بخش کشاورزی معاونت ترویج، عباس سهرابی نماینده خبرگان کشاورزی، مهندس شه‌زاد نماینده انجمن کشت بافت گیاهی و مهندس سیدمجید بنی‌فاطمه کارشناس مسئول و نماینده مؤسسه در کارگروه انتخاب نمونه‌های بخش نهال (زیربخش باغبانی) برگزار گردید.

در این جلسه، پس از بررسی مدارک و مستندات ارسالی از کمیته‌های فنی نهال استان‌ها، تولیدکنندگان برتر در سه بخش «نهالستان نمونه»، «باغ مادری نمونه» و «تولید نهال کشت بافتی نمونه» انتخاب و معرفی شدند. نتایج نهایی این انتخاب‌ها جهت تأیید وزیر محترم جهاد کشاورزی ارسال گردید.

این اقدام در راستای الگوسازی و ترغیب فعالان عرصه تولید نهال، به‌عنوان اصلی‌ترین نهاده در احداث باغ‌های اقتصادی و توسعه پایدار بخش کشاورزی کشور صورت گرفت.





برگزاری کارگاه تخصصی یکروزه نمادهای انگل گیاهی در موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

کارگاه تخصصی یکروزه با موضوع شناسایی، استخراج و بررسی نمادهای انگل گیاهی مهم در نهالستانها و مزارع در مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. این کارگاه با تدریس فرحناز جهانشاهی افشار عضو هیات علمی مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی و دبیر انجمن نامادشناسی ایران و حضور جمعی از کارشناسان مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، با هدف ارتقای دانش علمی و عملی در زمینه مدیریت نمادهای انگل گیاهی تشکیل گردید. برنامه‌های آموزشی کارگاه به قرار ذیل بود:

- مقدمه: تعریف نماد، انواع و اهمیت نمادهای انگل گیاهی و اهداف کارگاه
 - نمونه برداری: اهمیت، تجهیزات، زمان و روش‌های صحیح برداشت و نگهداری نمونه‌ها
 - استخراج نمادها: آموزش سه روش شامل سینی (قیف برمن تغییر یافته)، سطل و الک ۲۰ و ۶۰ مش، و الک ۵۰۰ مش همراه با سانتریفیوژ
 - شناسایی مقدماتی و شمارش: تعیین تراکم جمعیت نمادها و تشخیص گونه‌های انگل گیاهی از نمادهای آزاد
 - نمایش اسلایدهای دائمی: معرفی نمادهای مهم شامل ریشه‌گرهی، سیستی، زخم ریشه، ساقه و پیاز، خنجری-سوزنی، حلقه‌ای و حلقوی
 - جمع‌بندی و پرسش و پاسخ: مرور مهم‌ترین اصول مدیریتی نمادهای انگل گیاهی با تأکید بر پیشگیری و درمان دستاوردهای کارگاه
- شرکت‌کنندگان ضمن آشنایی با روش‌های نوین شناسایی و مدیریت نمادها، تجربیات علمی و عملی خود را به اشتراک گذاشتند. این کارگاه گامی مؤثر در جهت افزایش توانمندی‌های علمی و کاربردی کارشناسان کشاورزی در مدیریت آفات و بیماری‌های گیاهی محسوب می‌شود.



درخشش محقق مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با کسب عنوان محقق برتر سازمان تات

ه گزارش اداره روابط عمومی مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، در مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و معرفی ۴۱ محقق برگزیده سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی که دوشنبه ۲۴ آذرماه در سالن شاه‌حسینی این سازمان برگزار شد، محقق مؤسسه موفق به کسب عنوان محقق برتر در سازمان تات شد.

در این رویداد، دکتر عبدالرضا کاوند با دریافت لوح سپاس از دکتر غلامرضا گلمحمدی معاون وزیر و رئیس سازمان تات برگ درخشانی دیگر از افتخارات را برای مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال رقم زدند.

اداره روابط عمومی و امور بین الملل مؤسسه ضمن تبریک به این محقق برجسته، توفیقات روزافزون را از درگاه خداوند متعال برای وی مسئلت دارد.



با حضور دکتر داریوش طالقانی برگزار شد؛

مراسم تقدیر و معارفه کارشناس مسئول واحد استانی خوزستان

مراسم تکریم و معارفه کارشناس مسئول واحد استانی خوزستان

مراسم تکریم و معارفه رئیس کارشناس مسئول واحد استانی خوزستان در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد برگزار شد. این آیین با حضور رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان، دکتر داریوش طالقانی رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، مهندس میوه‌چی و دکتر شرفی‌زاد همراه بود. در این مراسم از خدمات و تلاش‌های ۱۲ ساله مهندس جعفر قاسمی رنجبر قدردانی شد و در ادامه، داریوش عباسی به عنوان رئیس جدید این واحد معرفی گردید. برای این دو بزرگوار آرزوی توفیق روز افزون داریم





۱۴۰۴

تولید بذرفرت

تولید بذر ذرت در سال ۱۴۰۴

فرایند تولید بذر ذرت در سال ۱۴۰۴ با برداشت بیش از یازده هزار تن بلال از مزارع تولید بذر ذرت هیبرید در مناطق مختلف تولید بذر کشور به پایان رسید.

به گزارش اداره‌ی روابط عمومی و امور بین‌الملل موسسه‌ی تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، نظارت بر تولید بذر ذرت بیش از پانزده رقم مختلف از ارقام زودرس، میان رس و دیررس ذرت در ده استان کشور در مساحتی بالغ بر ۲۲۰۰ هکتار توسط کارشناسان ناظر موسسه به پایان رسید و بلال‌های برداشت‌شده جهت انجام مرحله‌ی خشک‌کنی، بوجاری، فراوری و پاکت‌گیری به انبارهای شرکت‌های تولیدکننده منتقل شدند. به جهت اینکه در سال گذشته با توجه به شرایط مساعد اقلیمی بذر ذرت بیش از ظرفیت مورد نیاز کشور تولید شده بود، در سالجاری مساحت تولید بذر ذرت از ۷۲۰۰ هکتار به حدود ۲۲۰۰ هکتار کاهش یافت و انتظار می‌رود از این سطح حدود ۴۰۰۰ تن بذر ذرت دارای شرایط استاندارد تولید شده و در اختیار کشاورزان تولیدکننده دانه و علوفه‌ی ذرت قرار گیرد.

نظارت بر مراحل مختلف تولید بذر ذرت در جهت برقراری شرایط استاندارد و کسب خلوص ژنتیکی و قوه‌ی نامیه استاندارد و عاری بودن توده‌های بذری از عوامل بیماری‌زا براساس قانون بذر برعهده‌ی کارشناسان ناظر موسسه‌ی تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال می‌باشد. براین اساس در سالجاری یازده ناظر از کارشناسان ستادی و استانی موسسه و دوازده ناظر از بخش خصوصی در این امر مهم مشارکت داشتند.



در منطقه‌ی مغان استان اردبیل به‌عنوان مهم‌ترین قطب تولید بذر ذرت در کشور پانزده شرکت خصوصی و دولتی در سطحی بالغ بر ۱۸۰۰ هکتار فعالیت داشتند. استان خراسان رضوی (منطقه‌ی جوین) با سه شرکت تولیدکننده‌ی فعال، حدود ۲۵۰ هکتار و استان‌های قزوین و کرمانشاه به ترتیب با یک و دو شرکت فعال حدود ۹۰ و ۵۰ هکتار از اراضی تولید بذر ذرت را به خود اختصاص دادند. در جدول شماره یک سطح زیر کشت تولید بذر ذرت به تفکیک استان و در جدول شماره ۲ سطح تولید بذر ذرت به تفکیک رقم/ژنوتیپ آمده است.

گرمای بی‌سابقه‌ی هوا در فصل گرده‌افشانی در کلیه‌ی مناطق تولید بذر ذرت در کنار محدودیت منابع تامین آب از جمله مهم‌ترین محدودیت‌ها و مشکلات در سالجاری در شمار بودند. ضمن اینکه محدودیت تامین انرژی الکتریکی جهت بکار انداختن چاه‌های آب در اغلب نقاط کشور عامل دیگری که تولید را با مشکلات عدیده مواجه کرد. باید توجه داشت که در کنار تنش‌های محیطی از جمله گرما و کمبود رطوبت، فعالیت آفات و بیماری‌های مختلف دیگر عوامل محدوده کننده در سالجاری بودند که در برخی مزارع خسارت قابل توجهی بر کیفیت و کمیت بذره‌ای تولیدی وارد کردند.

موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در کنار نظارت مستمر و مستقیم بر فرایند تولید بذر، جهت افزایش دانش کارشناسان و آشنایی مدیران و کارشناسان فنی فعال در زمینه‌ی تولید بذر ذرت و افزایش توانمندی و بهره‌وری نیروی کارشناسی تولیدکننده‌ی بذر ذرت، اقدام به برگزاری یک دوره‌ی پیشرفته‌ی آشنایی با مباحث نوین در تولید بذر ذرت نمود که حدود هفتاد و پنج نفر از کارشناسان سراسر کشور در این دوره شرکت کرده و با جدیدترین مباحث روز دنیا در زمینه‌ی تولید بذر ذرت آشنا شدند.



کشور ما از جمله معدود کشورهای منطقه است که دارای دانش و توانایی تولید بذر ذرت بوده و علیرغم محدودیت‌ها و کمبودهای ساختاری و سخت‌افزاری، همه ساله نه تنها بذر ذرت مورد نیاز کشاورزان تولیدکننده را تامین می‌نماید، بلکه استعداد و توانایی صادرات بذر به کلیه کشورهای عضو کنوانسیون OECD را نیز دارا می‌باشد. مقایسه‌ی کیفی بذرهای تولید داخل با نمونه‌های مشابه وارداتی نشان از برتری چشمگیر و قابل توجه بذرهای تولید داخل از لحاظ خلوص ژنتیکی و عاری بودن از آفات و بیماری‌ها دارد که همه نشان از تلاش بی‌وقفه و روزافزون کارشناسان و همکاران ناظر موسسه و زحمات بی‌پایان کلیه‌ی تولیدکنندگان در سطح کشور دارد.

جدول ۱- سطح زیر کشت تولید بذر ذرت به تفکیک استان در سال ۱۴۰۴

استان	سطح زیر کشت (هکتار)
اردبیل	۱۸۲۶/۲۹
خراسان رضوی	۲۴۵/۴۴
خراسان شمالی	۱۰
کرمانشاه	۴۴
قزوین	۹۰
خوزستان	۵۱/۷۷
سمنان	۲۰

جدول ۲- سطح زیر کشت تولید بذر ذرت به تفکیک رقم در سال ۱۴۰۴

نام رقم	سطح زیر کشت (هکتار)	سطح سبز (هکتار)	سطح تایید شده (هکتار)	سطح برداشت شده (هکتار)	میزان بلال برداشت شده (تن)
۷۰۴	۱۱۵/۵۸	۱۱۵/۵۸	۱۱۰/۰۸	۸۱۰/۰۸	۴۲۵۲
Hamilton	۵۷/۵۳	۵۷/۵۳	۵۷/۵۳	۵۷/۵۳	۲۳۶/۶۶
۷۰۳	۱۳۷/۲۱	۱۳۷/۲۱	۱۳۷/۲۱	۱۳۷/۲۱	
۷۱۵	۳۱۸	۳۱۸	۳۱۵	۳۱۵	۱۲۳۶/۳۸۵
TWC647	۱۰۴	۱۰۴	۱۰۴	۱۰۴	۸۹۸/۵
جتا	۱۸	۱۸	۴	۴	
چوکان	۱۹۹	۱۹۹	۱۹۹	۱۹۹	۷۹۸/۰۱۷
BC678	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	
سیمون	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	
BK74	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰۶/۱۶۵
BK50	۳۵	۳۵	۳۵	۳۵	۳۴۵
جوین ۹۸	۱۷۸	۱۷۸	۱۷۸	۱۷۸	۱۲۸۲/۶۲۵
BK65	۶۹	۶۹	۶۹	۶۹	۴۶۰/۲۵
چاووش	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۵/۷۵
۶۰۴	۹۹	۹۹	۹۹	۹۹	۲۷۵
۷۰۵	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۱۹۷/۱۱
ویچیتا	۵۱/۷۷	۵۱/۷۷	۵۱/۷۷		
Aida	۳۶/۴۴	۳۶/۴۴	۳۵/۷۵	۳۵/۷۵	۱۲۵
جمع	۲۰۲۰/۳۲	۲۰۲۰/۳۲	۱۹۹۷/۸۲	۱۹۹۷/۸۲	۱۰۲۱۸/۴۶۲





بازدید از نهالستان های مجوزدار استان خراسان رضوی

(نهالستان کاندید نمونه ملی کشاورزی) آذر ماه سال ۱۴۰۴

در راستای کنترل و نظارت بر تولید نهال شناسه دار در سال جاری با همکاری و هماهنگی واحد استانی، نسبت به انجام بازدیدهای دوره ای به منظور انجام نظارت عالیه از دو نهالستان دارای مجوز در شهرستان طوس در تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۵ بازدید بعمل آورده و آنها را مورد ارزیابی قرار دادند. نهالستان آقای محمدجواد زمانیان گوارشکی کاندید نمونه ملی بخش باغبانی بوده است که جهت ارزیابی بازدید شد. استان خراسان رضوی یکی از استانهای عمده تولیدکننده نهال درختان میوه سردسیری شامل هلو، شلیل، آلو، گوجه، آلبالو، گیلاس، زردآلو، سیب، گلابی، به، ازگیل، بادام، گردو پیوندی، پسته، انگور، توت، گیاهان دارویی و گل و گیاهان زینتی می باشد که ارقام مختلف بر روی پایه های بذری و رویشی تولید می شوند.



❖ آقای محمد جواد زمانیان گوارشکی (طوش گوارشک)

این نهالستان با توجه به معرفی استان به عنوان نمونه جهت رقابت با سایر نهالستان های کشور معرفی شده بود که پس از بررسی در جلسه انتخاب نمونه ها مورخ شنبه ۱۴۰۴/۰۹/۸ در محل موسسه جزو ۳ نهالستان اول جهت نمونه کشوری انتخاب شد. با تصمیم کمیته انتخاب نمونه ها و هماهنگی موسسه ترویج و دفتر نهال معاونت باغبانی وزارتخانه در تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۵ از نهالستان مورد نظر بازدید به عمل آمد. این نهالستان جزء نهالستان های باسابقه چندین ساله و قدیمی در استان خراسان رضوی می باشد که قبلا هم جزو نهالستان های نمونه استان و کشور بوده است و فعالیت های خوبی در زمینه تولید انواع نهال های سردسیری دارد. از لحاظ مبارزه با علف های هرز با توجه به پیگیری های همکاران واحد استانی در وضعیت مناسبی قرار داشت از لحاظ تراکم و فاصله بین خطوط تا حدود زیادی استانداردها رعایت شده بود اما از لحاظ رشد نهال ها در وضعیت عالی نبودند و کمبود آب و کود تاثیرگذار بوده است. تمامی نهال ها بروی پایه های رویشی کشت بافتی تولید شده بود و نهال بذری در نهالستان وجود نداشت. آبیاری قطره ای انجام می شد. در نهالستان نهال های دوشاخه و نرک وجود داشت که تذکرات لازم داده شد. در کل انتظار می رفت این نهالستان در وضع بهتری باشد که توضیحات لازم به تولیدکننده داده شد و جهت بررسی های بیشتر به کمیته ارجاع داده شد.



❖ آقای موسی زمانیان گوارشکی

(طوس گوارشک)

تولید انواع نهال دانه دار، هسته دار، دانه خشک، دانه ریز، نیمه گرمسیری و گیاهان دارویی و زینتی در سطح ۴ هکتار و برآورد نهال آماده فروش در حدود ۱۵۰ هزار اصله می باشد. مبارزه با علف های هرز در سطح مطلوبی صورت گرفته بود تراکم و رشد نهال ها کاملا مناسب بود. فاصله ایزولاسیون قابل قبول بود. آبیاری به صورت قطره ای انجام می شد. این نهالستان در سال های گذشته به عنوان نهالستان نمونه کشوری انتخاب شده است. تولید نهال با استفاده از پایه بذری و رویشی که از کیفیت مناسبی برخوردار بودند.

گزارش خرید و فرآوری بذر گندم

در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

جدول زیر گزارش خرید و فرآوری بذر گندم در سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ تا پایان دی ماه ۱۴۰۴ نشان می‌دهد. طبق جدول میزان خرید بذر در مجموع ۴۵۸۶۵۶ تن که شامل ۲۹۳۸۴۴ ارقام آبی و ۱۶۴۸۱۲ تن ارقام دیم می‌باشد. میزان خرید بذر گندم در طبقات بذری پرورشی سه، مادری و گواهی شده برای ارقام آبی به ترتیب ۴۴۸۷، ۲۵۱۹۶ و ۲۶۳۸۴۲ تن می‌باشد و برای ارقام دیم به ترتیب ۵۹۱۲، ۲۷۷۲۴ و ۱۳۰۴۷۷ تن می‌باشد. میزان مجموع فرآوری بذر گندم تاکنون ۳۰۴۳۱۲ تن بوده است که از این مقدار ۱۷۸۷۳۵ تن ارقام آبی و ۱۲۵۵۷۷ تن ارقام دیم می‌باشد.

میزان خرید و فرآوری بذر گندم در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳																							
ردیف	استان	آبی						دیم						جمع کل									
		پ		پرورشی سه		مادری		گواهی شده		جمع		مادری		گواهی شده		جمع							
		خرید (تن)	فرآوری (تن)	خرید (تن)	فرآوری (تن)	خرید (تن)	فرآوری (تن)	خرید (تن)	فرآوری (تن)	خرید (تن)	فرآوری (تن)	خرید (تن)	فرآوری (تن)	خرید (تن)	فرآوری (تن)	خرید (تن)	فرآوری (تن)						
۱	اردبیل	۴۱	۶۶۶	۶۳۰	۱۲۵۳	۹۵۶	۷۱۹۲	۵۷۱۹	۹۱۵۱	۷۳۰۵	۲۰	۹۸	۸۹	۷۷۲	۶۶۶	۳۸۱۳	۲۳۸۵	۴۷۰۳	۳۱۳۹	۱۳۸۵۴	۱۰۴۴۴		
۲	اصفهان	۱۱	۶۶	۶۲	۳۸۷	۳۴۸	۵۸۸۲	۳۲۷۸	۶۳۴۶	۳۶۸۸		۳۵	۲۹	۴۴	۴۰	۱۵۷	۱۴۴	۲۳۶	۲۱۳	۶۵۸۲	۳۹۰۱		
۳	ایلام	۹	۴۹	۴۳	۳۷۳	۲۰۶۷	۱۱۹۸	۲۶۸۶	۱۶۱۴	۱۶۱۴										۲۶۸۶	۱۶۱۴		
۴	آذربایجان شرقی	۴	۲۸	۲۶	۴۱۰	۲۸۵	۴۴۵۹	۱۵۶۰	۴۹۰۱	۱۸۷۰	۱۴۴	۴۹۳	۴۱۲	۲۱۴۷	۱۱۹۸	۱۰۵۶۵	۵۵۴۲	۱۳۳۴۹	۷۲۵۳	۱۸۲۵۰	۹۱۲۳		
۵	آذربایجان غربی	۶	۱۶۰	۱۱۴	۱۷۲۲	۱۲۶۰	۱۴۳۲۷	۹۲۲۳	۱۶۲۱۵	۱۰۵۹۷	۲	۲۴۸	۲۹۸	۱۴۴۲	۱۱۸۱	۹۳۲۵	۷۸۷۳	۱۱۱۱۷	۹۳۵۱	۲۷۲۳۱	۱۹۹۴۸		
۶	بوشهر	۵۶	۵۶	۵۳	۱۱۳۴	۶۱	۱۳۳۴	۱۲۳۵	۱۳۳۵	۱۳۳۵					۱۰۰۲	۱۰۶۳	۲۶۱	۷۱۸۱	۸۴۴۴	۱۰۴۲۶	۹۷۹۲		
۷	تهران	۳	۶۶	۵۹	۲۵۲	۱۸۰	۳۳۵۵	۲۱۱۵	۳۶۷۶	۲۳۵۴										۳۶۷۶	۲۳۵۴		
۸	چیرفت	۲۳	۲۳	۲۲	۵۳۶	۴۹۳	۵۹۵۸	۲۷۶۳	۶۵۱۷	۳۲۷۸										۶۵۱۷	۳۲۷۸		
۹	چهارمحال و بوشهر	۲۷	۲۳	۱۷۴	۱۲۴	۱۵۳	۱۸۹۶	۸۸۴	۲۰۹۷	۱۰۶۰										۴۹۷۲	۳۴۶۰		
۱۰	خراسان جنوبی	۱	۲۶	۱۸	۲۲۷	۱۱۰	۸۸۲	۶۲۱	۱۱۳۷	۷۴۸										۱۱۳۷	۷۴۸		
۱۱	خراسان رضوی	۱۷	۱۱۰	۹۴	۸۲۹	۶۰۴	۱۵۳۹۵	۱۱۲۲۶	۱۶۳۵۱	۱۱۹۲۴	۷	۴۳	۲۶۲	۲۱۹	۵۹۴	۷۱۷	۲۱۹	۱۰۲۹	۱۷۳۸۰	۱۲۷۶۹			
۱۲	خراسان شمالی	۴۶	۱۹	۳۴۲	۳۳۳	۳۴۰۵	۱۵۴۹	۳۷۹۳	۱۸۸۱	۱۸۸۱	۱	۲۳۶	۱۶۰	۶۳۹	۳۲۰	۱۴۰۹	۹۱۵	۲۲۸۵	۱۳۹۴	۶۰۷۸	۳۲۷۵		
۱۳	خوزستان	۷۵	۵۹۹	۴۷۲	۱۹۰۹	۱۶۰۴	۴۲۴۲۸	۲۳۳۷۴	۴۵۰۱۱	۲۵۴۵۰	۱۱	۱۳	۱۰	۳۸	۳۳	۴۲۲	۴۰۰	۴۸۳	۴۴۳	۴۵۴۹۴	۲۵۸۹۳		
۱۴	زنجان	۰	۳۳	۲۷	۳۳۸	۲۸۷	۳۸۱۹	۲۶۰۱	۴۱۹۰	۲۹۱۵	۵	۲۱۵	۱۷۵	۲۳۲۲	۲۰۳۵	۱۴۰۱۷	۹۲۵۹	۱۶۵۶۹	۱۱۴۷۰	۲۰۵۵۹	۱۴۳۸۵		
۱۵	سمنان	۲۱	۱۹	۱۹	۵۲	۴۷	۱۸۲۶	۱۸۹۹	۱۵۳۹	۱۶۰۶										۱۸۹۹	۱۶۰۶		
۱۶	سیستان و بلوچستان	۰	۰	۰	۳۸	۳۵	۶۴	۶۱	۱۰۲	۹۶										۱۰۲	۹۶		
۱۷	فارس	۳۵	۴۳۵	۳۲۱	۴۰۸۹	۳۲۸۰	۴۷۴۹۱	۲۹۵۰۵	۵۲۰۵۱	۳۳۱۰۷	۴	۱۳۳	۱۰۷	۵۱۵	۴۶۸	۲۹۳۱	۲۷۱۹	۳۵۸۴	۳۲۹۴	۵۵۶۳۵	۳۶۴۰۰		
۱۸	قزوین	۲	۴۱	۱۹	۴۸۰	۳۴۰	۶۱۰۶	۳۰۷۸	۶۶۶۸	۳۴۴۷										۹۳۵۱	۵۱۳۷		
۱۹	قم	۹	۴۱	۹	۹۵	۷۱	۸۷۱	۴۰۲	۹۷۵	۵۱۴										۹۷۵	۵۱۴		
۲۰	کردستان	۵۸	۳۴	۳۴	۷۲۴	۵۱۱	۸۹۱۵	۵۳۳۵	۹۶۲۹	۵۹۵۰	۲۰۸	۱۴۵۴	۱۲۴۵	۶۸۹۸	۴۱۵۷	۲۷۱۹۹	۱۸۸۵۹	۳۵۷۵۹	۲۴۲۶۱	۴۵۴۵۶	۳۰۲۱۱		
۲۱	کرمان	۱۳	۱۳۳	۱۳۳	۳۰۶	۲۹۶	۳۰۶۸	۴۳۱۴	۳۳۷۷	۳۳۷۷										۴۳۱۴	۳۳۷۷		
۲۲	کرمانشاه	۵۵	۲۵۸	۱۹۰	۲۲۱۵	۱۳۲۰	۱۶۵۹۶	۹۷۰۹	۱۹۱۲۳	۱۱۲۱۹	۱۳۰	۹۰۲	۷۶۳	۳۲۵۹	۲۹۹۱	۱۶۳۷۱	۱۳۶۱۴	۲۰۶۶۱	۱۷۳۶۸	۳۹۷۸۴	۲۸۵۸۷		
۲۳	کهگیلویه و بویراحیه	۰	۵	۴	۵۲	۴۶	۱۲۸۴	۹۰۵	۱۳۴۱	۹۵۶	۶۱	۴۸	۳۷	۶۲۵	۵۶۲	۴۸۴۳	۳۸۱۲	۵۵۷۷	۴۴۱۷	۶۹۱۸	۵۳۶۸		
۲۴	گلستان	۲۳	۳۶۹	۲۳۳	۱۷۳۴	۱۵۱۷	۱۸۶۴۴	۲۰۷۷۰	۱۴۷۶۲	۱۶۵۰۲	۱۴	۱۶۶	۱۵۴	۸۴۶	۹۱۱۱	۷۸۵	۸۲۶۵	۱۰۱۳۷	۹۲۰۴	۳۰۹۰۸	۲۵۷۰۶		
۲۵	لرستان	۹۷	۸۵	۹۷	۵۷۴	۴۷۱	۶۰۹۱	۲۷۷۷	۶۷۶۲	۳۳۳۲	۱۳	۶۴۱	۵۴۹	۲۵۳۳	۲۱۹۵	۸۱۰۴	۶۱۳۸	۱۱۲۹۱	۸۸۸۲	۱۸۰۵۳	۱۲۲۱۴		
۲۶	مازندران	۵	۲۳	۱۵	۳۳۰	۱۸۷	۳۱۲۵	۲۶۴۷	۳۴۸۳	۲۸۴۹										۳۴۸۳	۲۸۴۹		
۲۷	مرکزی	۷	۷۲	۶۱	۲۲۳	۲۰۷	۳۷۶۲	۳۰۷۵	۴۰۳۳	۳۳۴۳	۴	۵	۵	۴۱۵	۳۶۲	۲۱۲۰	۱۸۳۶	۲۵۴۴	۲۲۰۳	۶۶۰۷	۵۵۴۷		
۲۸	هرمزگان	۳۵	۴۰	۳۵	۲۳۹	۲۱۹	۱۹۱۲	۱۶۷۵	۲۷۵۲	۱۹۲۹										۲۷۵۲	۱۹۲۹		
۲۹	همدان	۲۱	۱۶۶	۱۴۲	۲۲۷۲	۱۵۷۵	۱۱۲۳۰	۶۰۷۵	۱۱۶۸۹	۷۷۱۳	۶۶	۵۰۵	۴۱۱	۲۲۷۷	۱۸۱۷	۴۶۲۴	۳۸۹۸	۴۷۷۲	۶۱۲۶	۲۱۱۶۱	۱۳۹۱۸		
۳۰	یزد	۶	۱۱	۴	۵۸	۵۴	۴۶۴	۴۰۷	۵۳۹	۴۶۵										۵۳۹	۴۶۵		
۳۱	جمع کل	۳۲۰	۴۴۸۷	۳۳۱۴	۲۵۱۹۶	۱۸۰۴۳	۲۶۳۸۴۲	۱۵۷۵۶۸	۲۹۳۸۴۴	۱۷۸۷۳۵	۶۹۸	۵۹۱۲	۵۰۱۴	۲۷۷۲۴	۲۱۴۲۲	۱۳۰۴۷۷	۹۹۱۴۱	۱۶۴۸۱۲	۱۲۵۵۷۷	۴۵۸۶۵۶	۳۰۴۳۱۲		



گزارش سطوح تأیید شده گلزای بذری

با پایان بازدید مرحله سطح سبز مزارع تولید بذر کلزا در سال زراعی ۱۴۰۴-۴۰۵ در یازده استان توسط دوازده شرکت تولیدکننده بذر کلزا سطوح تأیید شده مزارع ۱۲۹۸ هکتار تعیین شد که بر طبق جدول می باشد.

سطوح مزارع تولید بذر کلزا سال زراعی ۱۴۰۴-۴۰۵

شرکت	استان	طبقه بذری	سطح سبز تأیید شده (هکتار)
توسعه کشت دانه های روغنی	قم	گواهی شده	3.5
توسعه کشت دانه های روغنی			
آرتا بذر عهد نو	آذربایجان شرقی	گواهی شده	7
آرتا بذر عهد نو			
ایده سازان سبز گلستان	گلستان	الیت	1
		سوپر الیت	1
		گواهی شده	16
ایده سازان سبز گلستان			
توسعه کشت دانه های روغنی	اردبیل	الیت	2.4
		پایه	3
		سوپر الیت	3.4
	گلستان	گواهی شده	50.9
		الیت	14.8
		سوپر الیت	11.5
		گواهی شده	44.4
	مازندران	الیت	1.8
		سوپر الیت	0.6
		گواهی شده	25
توسعه کشت دانه های روغنی			
توسعه کشت دانه های روغنی	سمنان	گواهی شده	2.6
توسعه کشت دانه های روغنی			
شرکت آران بذر	گلستان	گواهی شده	10
		مادری	5
	لرستان	گواهی شده	5
شرکت آران بذر			
شرکت ایده پردازان هیرمند	قم	گواهی شده	15
شرکت ایده پردازان هیرمند			
شرکت سرمایه گذاری جاهد	البرز	الیت	2
		گواهی شده	16
	گلستان	الیت	1
		گواهی شده	14
		گواهی شده	6
شرکت سرمایه گذاری جاهد			
کشت و صنعت شهید رجائی	خوزستان	هیبرید - گواهی شده	674
کشت و صنعت شهید رجائی			
کشت و صنعت و دامپروری مغان	اردبیل	پیش پایه	4.5
کشت و صنعت و دامپروری مغان			
کشت و صنعت جوین	خراسان رضوی	گواهی شده - هیبرید	156
کشت و صنعت جوین			
گلاره کلهر مدل	خوزستان	گواهی شده	141
گلاره کلهر مدل			
مرکز تحقیقات کشاورزی مازندران	مازندران	مادری	6
مرکز تحقیقات کشاورزی مازندران			
هامان بذرره آورد دانش	خراسان رضوی	گواهی شده	35
هامان بذرره آورد دانش			
جمع کل			1279.4

معاونت ثبت و شناسایی ارقام گیاهی
بخش تحقیقات تمایز و یکنواختی و پایداری

DUS

به منظور انجام آزمون تمایز، یکنواختی و پایداری ارقام گوجه فرنگی در شرایط گلخانه، تعداد ۴۳ رقم گوجه فرنگی گلخانه ای شامل ارقام (جدید و شاهد) رشد نامحدود و رشد محدود، در گلخانه تحقیقاتی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کشت گردیدند، لازم به ذکر است ارقام گلخانه ای در مهر ماه ۱۴۰۴ در گلخانه کاشت گردیده اند و آزمون تاکنون ادامه دارد. ارقام از نظر تمایز، یکنواختی و پایداری تحت ارزیابی و یادداشت برداری هستند.



Page Number	Page Title	Page Content
1	Introduction	...
2	Objectives	...
3	Methodology	...
4	Results	...
5	Conclusion	...
6	References	...
7	Appendix	...
8	Index	...
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

Page Number	Page Title	Page Content
1	Introduction	...
2	Objectives	...
3	Methodology	...
4	Results	...
5	Conclusion	...
6	References	...
7	Appendix	...
8	Index	...
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



معاونت ثبت و شناسایی ارقام گیاهی بخش تحقیقات تمایز و یکنواختی و پایداری

DUS

تهیه گزارش فنی آزمون تمایز، یکنواختی و پایداری ارقام خیار DUS

آزمون تمایز، یکنواختی و پایداری ارقام خیار گلخانه ای و فضای باز (Cucumis sativus) پس از دو سال (۱۴۰۳-۱۴۰۴) به اتمام و گزارش فنی این ارقام تهیه گردید. کلیه ارقام مورد آزمون بر اساس ۴۳ صفت مورفولوژیک مندرج در دستورالعمل آزمون DUS ارقام خیار متمایز، یکنواخت و پایدار بودند.

آزمون DUS ارقام خیار گلخانه ای

۲۷ رقم خیار گلخانه ای متقاضی ثبت و تجاری سازی در گلخانه ستاد موسسه در آذر ماه سال جاری کشت شدند. در این آزمون، ۲۷ رقم خیار گلخانه ای متقاضی ثبت/ تجاری شدن بر اساس ۴۳ صفت مورفولوژیک (کمی و کیفی) بر طبق دستورالعمل ملی آزمونهای تمایز، یکنواختی و پایداری DUS در حال ارزیابی هستند.



کرت‌های کنترلی

با توجه به تغییرات آب و هوایی و محدودیت زمان و نیروی کارگری جهت دسته بندی نمونه ها، امسال با برنامه ریزی انجام گرفته سعی شد که با دریافت فایل پیش بینی نمونه های بذری و اختصاص کدهای مرکب حرف و عدد برای هر نمونه بذری امکان دسته بندی نمونه ها در حین دریافت و همچنین قرائت نمونه های براساس کد نمونه (به جای قرائت ریز اطلاعات برچسب های بذری) میسر شود. با توجه به اینکه در هر سبد در حدود ۶۰ بسته بذری قرار می گیرد؛ در نتیجه از قبل جعبه های بذری آماده گردید و بر روی برچسب هر جعبه بذری اسامی ارقام و کدهای منتسب به آن‌ها نوشته شد. این جعبه ها جهت قرارگیری ۵ گروه مذکور و با تفکیک انواع گندم نان از گندم دوروم در هر کدام از انواع دیم و آبی انجام گرفت. در نهایت به ازای هر رقم یک نمونه شاهد به نمونه‌ها اضافه گردید.

با اختصاص این کدهای حرفی- عددی دسته بندی نمونه‌ها در حدود دو ماه زودتر به انجام رسید و در نتیجه توانستیم در زمان مناسب کشت را در دو فاز انجام دهیم.

به منظور اجرای کرت‌های کنترلی، در سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ به تعداد کلی ۲۶۶۳ نمونه بذری از چهار گیاه گندم آبی، گندم دیم، جو آبی، جو دیم و تریبتیکاله از ۳۱ مرکز به موسسه ثبت و گواهی ارسال گردید که به ترتیب شامل ۱۱۸۴، ۹۹۴، ۲۸۴، ۱۷۸ و ۲۳ نمونه بودند. کرت‌های کنترلی نیز به تعداد در حدود ۵۰۰۰ بسته بذری از حدود ۱۵۰ رقم از گندم آبی، گندم دیم، جو آبی، جو دیم و تریبتیکاله از مرکز دیم مراغه، موسسه اصلا نهال و بذری و تعدادی از مراکز استانی و تحقیقاتی تهیه گردید و جهت استفاده در کرت‌های مرجع و به عنوان شاهد مورد استفاده قرار گرفت.

در ادامه برنامه ریزی جهت خرید بذرکار، تغییر الگوی کشت جهت بهره‌وری بالاتر از آب و زمین و مستندسازی اطلاعات ارقام در سال‌های آتی در دستور کار قرار دارد که منجر به بالا رفتن بهره‌وری استفاده از زمین، کارگر و مراکز تهیه نمونه بذری می‌شود.





دوره تخصصی «تشخیص ویروس‌های گیاهی»

دوره آموزشی «روش‌های تشخیص ویروس‌های گیاهی: کلاسیک و مدرن» با تدریس دکتر شهنام عزیزی برای کارشناسان و محققین مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد.

این دوره با ارائه‌ای جامع، مهم‌ترین روش‌های تشخیص ویروس‌های گیاهی را از روش‌های کلاسیک تا مدرن (از جمله الایزا، روش‌های مبتنی بر هیبریداسیون، نسل جدید توالی‌یابی، qPCR, LAMP و روش‌های مبتنی بر سیستم کریسپرکس) پوشش داد. شرکت‌کنندگان با اصول، اجزاء، مکانیسم، مزایا، محدودیت‌ها و کاربردهای هر روش به‌طور کامل آشنا شدند.

دکتر عزیزی در این دوره تأکید کرد: «تلفیق روش‌های کلاسیک با فناوری‌های سریعی مانند LAMP و کریسپرکس، امروزه ضرورتی انکارناپذیر برای افزایش دقت، سرعت، کاهش هزینه‌ها، تشخیص در سر مزرعه، کاربری راحت و قابلیت اطمینان در تشخیص ویروس‌هاست.»

این دوره گامی مؤثر در جهت ارتقای توانمندی‌های تخصصی کارشناسان و تضمین سلامت محصولات کشاورزی کشور محسوب می‌شود.



امحاء بذور غیراستاندارد ذرت

به گزارش اداره روابط عمومی و امور بین الملل موسسه، امحای حدود ۳۰ تن بذر غیراستاندارد ذرت شرکت «دلنا پارس نهاده» و همچنین ۱۲ تن بذر غیراستاندارد ذرت شرکت «پارسیان بذر خاورمیانه» با حضور نماینده معاونت کنترل و گواهی بذر موسسه خانم مهندس احسانی و نماینده حراست موسسه آقای مهندس مهردادسلطانی، نمایندگان شرکت و همچنین نماینده اداره امور مالیاتی، پس از بررسی مشخصات کلی بذرها و تطابق وارپته ها و شماره پارت ها و میزان بذرهای غیراستاندارد، از محل انبار به محل امحاء در مکان مشخص منتقل و تحت نظارت کامل امحاء گردیدند.



همه جای ایران سرای من است
اخبار واحدهای استانی

بازدید کارشناسان مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال از نهالستان انگور شهرستان رزن

در تاریخ ۵ آذرماه سال جاری کاری کارشناس مسئول و کارشناس نهال مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی همدان از باغ و نهالستان انگور آقای هادی باستان در شهرستان رزن، روستای جربانلو بازدید به عمل آوردند. این بازدید به منظور ارزیابی وضعیت تولید نهال، بررسی شرایط مدیریتی و بهداشتی نهالستان و همچنین پایش سلامت و یکنواختی نهال‌های انگور انجام شد. آقای دکتر یزدان دوست و خانم مهندس قربانی ضمن انجام بررسی‌های میدانی، نکات فنی و توصیه‌های تخصصی مرتبط با بهبود کیفیت تولید، مدیریت آفات و بیماری‌ها و ارتقای بهره‌وری نهالستان را ارائه کردند. این نظارت‌های دوره‌ای که از سوی مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال انجام می‌شود، نقش مؤثری در ساماندهی تولید نهال‌های استاندارد، تقویت زنجیره تولید محصولات باغی و حمایت از تولیدکنندگان فعال استان همدان دارد.



بازدید مرحله سوم کارشناس نهال از نهالستان‌های استان همدان

در ادامه‌ی روند پایش مستمر نهالستان‌های فعال در استان، بازدید مرحله سوم کارشناس نهال از نهالستان گردو اتحادیه تعاونی تولید روستایی استان همدان و همچنین نهالستان مرکز تحقیقات گردو کرزان انجام گرفت.

در نهالستان اتحادیه، حدود ۲۵ هزار پایه بذری گردو کشت شده است که تاکنون بر روی ۲۲ هزار اصله از آن‌ها عملیات پیوند با ارقام متنوع و تجاری شامل چندلر، فرنور، فرانکت، پیدرو، لارا، هاوارد، کاسپین، پرشیا، الوند، چالدران و هارتلی صورت گرفته است.

بر اساس ارزیابی‌های انجام‌شده، درصد گیرایی پیوندها در حدود ۸۰ درصد برآورد گردید که نشان‌دهنده اجرای مناسب عملیات فنی و شرایط اقلیمی مطلوب منطقه می‌باشد. همچنین عملیات کنترل علف‌های هرز در سطح نهالستان به‌صورت منظم انجام شده است.

افزون بر این، شرکت مربوطه موفق به تولید حدود ۱۰ هزار نهال پایه رویشی حاصل از کشت بافت در ارقام مختلف گردیده که وضعیت رشد و بنیه‌ی گیاهچه‌ها نیز مطلوب و مورد تأیید کارشناسان گزارش شده است.

در ادامه بازدیدها، نهالستان مرکز تحقیقات گردو کرزان نیز مورد بررسی میدانی قرار گرفت. در این مرکز، فعالیت‌های پژوهشی و تولید نهال‌های اصلاح‌شده گردو از طریق تکثیر پایه‌های رویشی، بهبود روش‌های پیوند و مدیریت بهینه تغذیه و آبیاری نهال‌ها در حال اجراست. این روند تولید و نظارت مستمر، گامی مؤثر در جهت افزایش کیفیت نهال‌های گردو و تأمین ارقام تجاری با سازگاری بالا برای مناطق مختلف کشور محسوب می‌شود.



نهالستان مرکز تحقیقات گردو، تويسرکان، کرزان



نهالستان گردو اتحادیه تعاونی تولید روستایی استان همدان



بازدید از مزرعه بذری کلزا رقم "نفیس" در فامنین

در راستای اجرای دقیق برنامه‌های نظارتی و حفظ زنجیره تأمین بذور با کیفیت، کارشناس مسئول و کارشناس مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی همدان، در تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۷، از یک قطعه مزرعه بذری کلزا به سطح ۶ هکتار واقع در شهرستان فامنین بازدید کردند. این مزرعه تحت کشت رقم "نفیس" در طبقه گواهی شده بوده و متعلق به شرکت سرمایه‌گذاری جاهد می‌باشد. در ارزیابی انجام شده، مزرعه در مرحله رشدی روزت کامل (۶ تا ۸ برگگی) قرار داشته و از لحاظ پارامترهای ظاهری، شرایط رشدی بسیار مطلوبی را دارا می‌باشد.





انجام آزمون، شناسایی دقیق سلامت و کیفیت بذور تولیدی

آزمون علائم شناسی بیماریهای غده سیبزمینی بذری شامل بیماری های قارچی، باکتریایی و سایر عوامل بیماریزا، در ۳۱۴ پارت بذری استان همدان در آزمایشگاه واحد استانی مؤسسه ثبت و گواهی بذرو نهال در نیمه دوم آذر ماه سال جاری انجام گردید. هدف از این آزمون، شناسایی دقیق سلامت و کیفیت بذورتولیدی و تضمین استانداردهای بهداشتی درزنجیره تولید سیبزمینی بذری است. این طرح با تلاش کارشناسان استانی، مهندس علیرضا کریمخانی و مهندس حمید چراغی، و همراهی مهندس حسینی و مهندس عمرانی، از همکاران آزمایشگاه مؤسسه، با دقت و نظارت مستمر به اجرا درآمده تا نتایج آن در ارتقای کیفیت بذرو افزایش بهره وری کشاورزان منطقه مورد استفاده قرار گیرد.





همدان

بازدید کارشناسان واحد استانی از گلخانه تولید گل رز هلندی در استان همدان

در چارچوب برنامه‌های نظارتی و ارزیابی فنی مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال، بازدید تخصصی از گلخانه تولید گیاهچه گل رز آقای دکتر داود عسگری واقع در شهرک گلخانه‌ای کوریجان استان همدان انجام گرفت. این واحد تولیدی با مساحت ۶ هزار متر مربع به منظور بررسی شرایط فنی، مدیریتی و بهداشتی و امکان‌سنجی صدور مجوز تولید نهال رز هلندی مورد بازدید کارشناسان مؤسسه جناب آقای دکتر محمد یزداندوست همدانی و سرکار خانم مهندس مرضیه قربانی قرار گرفت. در جریان این بازدید، کارشناسان با بررسی دقیق زیرساخت‌ها، سیستم‌های تغذیه و آبیاری، بستر کاشت، روش‌های تکثیر و نگهداری گیاهان مادر، روند رعایت استانداردهای فنی و بهداشتی، و نیز مدیریت کنترل آفات و بیماری‌ها، نکات اصلاحی و توصیه‌های علمی در زمینه بهبود بهره‌وری و ارتقای کیفیت تولید نهال رز هلندی را ارائه کردند.

شایان ذکر است که مجموعه تحت مدیریت دکتر عسگری یکی از بزرگ‌ترین و مجهزترین واحدهای کشت گل شاخه‌بریده رز هلندی به روش هایدروپونیک در شهرستان نهاوند به شمار می‌رود که با سطح زیرکشت حدود ۴ هکتار و ظرفیت تولید ۴ میلیون شاخه گل در استان، نقشی مؤثر در توسعه تولیدات گلخانه‌ای، افزایش اشتغال تخصصی و ارتقای جایگاه استان همدان در تولید گل‌های زینتی کشور ایفا می‌کند. این بازدید با هدف ساماندهی فرآیند تولید نهال‌های زینتی، ارتقای کیفیت فنی و حمایت از تولیدکنندگان فعال بخش گل و گیاه کشور به صورت مستمر دنبال می‌شود.



مراسم گرامیداشت هفته پژوهش و تجلیل از پژوهشگران، مدرسان و حامیان پژوهش در مرکز تحقیقات استان مرکزی با حضور معاون توسعه منابع و مدیریت استناداری مرکزی، رییس سازمان جهاد کشاورزی استان، مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه، جمعی از مدیران و کارشناسان حوزه کشاورزی استان، رئیس و کارکنان مرکز برگزار شد. در این مراسم از آقای دکتر محمد کاوند به عنوان محقق معین برتر و خانم مهندس لیلا فراهانی به عنوان کارشناس آزمایشگاه برتر تقدیر به عمل آمد.



مراسم «روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی بخش باغبانی» با عنوان احداث باغات مدرن در تاریخ ۲۴ آذرماه ۱۴۰۴ با حضور ۱۱۰ نفر از باغداران پیشرو، کارشناسان بخش کشاورزی استان مرکزی، بخشداران و دهیاران شهرستان شازند در محل نهالستان شکوفه اناج واقع در روستای خسیجان بخش زالیان برگزار شد. در این دوره، آخرین دستاوردها و یافته‌های تحقیقاتی در حوزه احداث و مدیریت باغات مدرن، از جمله انتخاب ارقام مناسب، استفاده از نهال‌های استاندارد، روش‌های نوین کاشت، تغذیه و مدیریت بهینه باغ‌ها و هرس درختان میوه مورد بحث و بررسی قرار گرفت. این مراسم با حضور آقای دکتر عبداللهی عضو هیئت علمی پژوهشکده درختان میوه سردسیری و دکتر محمدکاوند از محققین بخش تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال مرکز تحقیقات کشاورزی، برگزار شد و ایشان ضمن ارائه مطالب تخصصی، به پرسش‌ها و دغدغه‌های باغداران پاسخ داده و بر نقش انتقال دانش فنی و به‌کارگیری فناوری‌های نوین در افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و توسعه پایدار باغداری تأکید کردند. برگزاری این رویداد در راستای تقویت ارتباط میان بخش تحقیق و اجرا، ارتقای سطح دانش فنی بهره‌برداران و ترویج الگوهای نوین باغداری، مورد استقبال شرکت‌کنندگان قرار گرفت و به‌عنوان گامی مؤثر در توسعه باغات مدرن شهرستان شازند و استان مرکزی ارزیابی شد.



بازدید کمیته فنی نهال از نهالستان‌های سردسیری اراک برای تضمین سلامت و استاندارد نهال‌ها

کمیته فنی تخصصی نهال استان مرکزی با حضور دکتر محمدکاوند کارشناس مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی مرکزی در بازدید از نهالستان‌های سردسیری شهرستان اراک، وضعیت آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز را بررسی کرده و بر ضرورت لیبل‌گذاری نهال‌ها پیش از توزیع تأکید نمود تا باغداران نهال‌های سالم، استاندارد و با اصالت دریافت کنند. این بازدید با هدف بررسی وضعیت بهداشت و سلامت نهال‌ها، از نهالستان‌های سردسیری شهرستان اراک انجام و وضعیت آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز مورد ارزیابی قرار گرفت و بر رعایت استانداردهای تولید نهال تأکید شد. همچنین صاحبان نهالستان‌ها ملزم شدند در فرصت‌های مناسب نسبت به تهیه و الصاق لیبل (شناسه) بر روی تمامی نهال‌ها اقدام کنند تا پیش از آغاز توزیع، اصالت و سلامت نهال‌ها برای متقاضیان احداث باغات جدید تضمین شود. هدف اصلی این اقدام، تحویل نهال‌هایی سالم، استاندارد و دارای شناسنامه معتبر به باغداران است تا ضمن افزایش بهره‌وری، از بروز مشکلات ناشی از آفات و بیماری‌ها در باغات جدید جلوگیری شود.



**بازدید و بررسی وضعیت اراضی شرکت
اطمینان بذر ایرانیان متقاضی به منظور تولید
بذر سیب زمینی**

جهت کشت در سال آینده و دریافت سهمیه بذر سیب
زمینی وارداتی از شرایط تولید و اراضی معرفی شده در
شهرستانهای ایوان و چرداول بازدید به عمل آمد .



شرکت در رویداد درهای باز مرکز تحقیقات

به منظور پیوند دانشگاه و مزرعه در قالب رویداد
درهای باز کشاورزی با هدف آشنا کردن دانشجویان با
آخرین یافته ها و فناوری های حوزه کشاورزی و
تقویت ارتباط بین مراکز علمی و تحقیقاتی با دانشگاه
ها از ایستگاه تحقیقاتی سرابله بازدید به عمل آمد.





– بازدید از طرح های
اجرا شده در ایستگاه
سرابله
بازدید مکرر از طرح های
اصالت زنتیکی و طرح
VCU به منظور بررسی
وضعیت رشدی ارقام کاشته
شده در ایستگاه تحقیقاتی
چرداول

شرکت در جلسه شورای تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام

در این جلسه که با حضور معاونت
بهبود تولیدات گیاهی سازمان،
مدیرباغبانی و اعضای هیئت علمی
دانشگاه ایلام و سایر اعضای شورای
تات استان در سالن جلسات سازمان
جهاد کشاورزی استان برگزار گردید،
توسعه ی باغات در اراضی شیبدار
استان با استفاده از نهال های
استاندارد از نهالستان های مورد تأیید
موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و
نهال مورد تأکید قرار گرفت



نمونه برداری از محموله بذر ترب سفید و کدو وارداتی

در تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱ بازدید و نمونه برداری استاندارد از محموله بذر ترب سفید و کدو وارداتی شرکت پالیز دنیای سبز در اسکله شهید رجایی بندرعباس توسط کارشناس واحد استانی هرمزگان انجام شد. در این عملیات که با رعایت کامل اصول فنی و به صورت تصادفی بر طبق استاندارد انجمن بین المللی آزمون بذر (ISTA) صورت گرفت نمونه های اخذ شده بلافاصله پس از آماده سازی و ثبت، برای انجام آزمایش های کنترل کیفیت لازم به آزمایشگاه تخصصی موسسه ثبت و گواهی بذر ارسال شد.



بازدید از نهالستان های مجوزدار شهرستان رودان

در تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۹ جهت انجام بازدید مرحله سوم نهالستان های مجوزدار شهرستان رودان به نهالستان های آقایان سید محمود سجادی (تولید کننده نهال گرمسیری)، نعمت عباس زاده (تولید کننده نهال گرمسیری، نیمه گرمسیری و دانه ریز) و حسین رضائی (تولید کننده نهال زینتی و دارویی) عزیمت گردید. در بازدید انجام شده شرایط عمومی (شامل وضعیت تغذیه ای، آفات و بیماریها، علف های هرز) و اختصاصی (شرایط پایه های کشت شده و نهال های پیوندی و مطابقت با استانداردهای موجود) مورد بررسی قرار گرفت و توصیه های لازم به پیمانکاران نهال داده شد.





بازدید از محموله بذر ذرت صادراتی

در تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۲ کارشناس واحد استانی از محموله بذر ذرت صادراتی کشت و صنعت و دامپروری پارس واقع در اسکله شهید رجایی بندرعباس بازدید کرد. ارقام صادراتی شامل Hamilton و AGN601 به میزان ۱۸۶ تن در ۸ کانتینر بارگیری شده بود. بسته بندی بذور در جامبو بگ های یک تکی و با برچسب OECD و پلمب موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال بود.



کشت بذور طرح کرتهای مرجع استان هرمزگان

در تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۲ کشت بذور طرح کرتهای مرجع غلات استان هرمزگان در ایستگاه تحقیقات کشاورزی شهرستان حاجی آباد انجام شد. در این عملیات ابتدا آماده سازی زمین و تسطیح انجام شد و کشت با سیستم نوار تیپ صورت گرفت. در این طرح ۹ رقم از بذورهای گندم کشت شده در استان هرمزگان شامل (سیروان، مهرگان، برات، جلال، اوج، خلیل، چمران ۲، آزادگان و راج) کشت گردید. پایش مراحل مختلف رشدی و ثبت داده ها بر طبق دستورالعمل انجام خواهد گرفت.



بازدید مرحله انتخاب زمین و سطح سبز مزارع بذری گندم

در تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۹ بازدید مرحله انتخاب زمین و سطح سبز مزارع بذری شرکت تعاون روستایی حاجی آباد واقع در مناطق گنج و طاشکوییه توسط کارشناس واحد استانی هرمزگان انجام شد. در این بازدید سطح زیر کشت، تاریخ کاشت، تاریخ اولین آبیاری، میزان بذر مصرفی، مقدار استفاده از کودهای پایه مورد ارزیابی قرار گرفت. همچنین توصیه های فنی به پیمانکاران در مورد استفاده به موقع از علف کش ها و سایر آلودگی هایی که در مزارع دیده می شود داده شد.





برگزاری کمیته فنی بذر نخود استان خراسان رضوی

کمیته فنی بذر نخود استان خراسان رضوی با حضور معاونت تولیدات گیاهی و کارشناس بذر سازمان کشاورزی، کارشناسان مرکز تحقیقات و واحد استانی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و دو شرکت دارای مجوز تولید بذر نخود، در این جلسه برنامه ریزی تکثیر هسته های بذری نخود در استان، تقسیم سهمیه تولید بین شرکتهای مجاز و آشنایی شرکتهای با قوانین تولید بذر مورد بحث و تصویب قرار گرفت. به شرکتهای یادآوری شد که در اسرع وقت نسبت به بارگزاری نقاط جغرافیایی زمینهای مورد نظر جهت کشت در سامانه نظارت الکترونیکی و روند نظارت و عقد قرارداد اقدام نمایند

انتخاب و معرفی نهالستانهای نمونه کشوری

با توجه به روند انتخاب و معرفی نهالستانهای نمونه کشوری، در تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۵ اعضای تیم متشکل از مسئولین و کارشناسان وزارت جهاد کشاورزی و موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به همراه کارشناس مسئول و کارشناس نهال واحد استان خراسان رضوی و مدیر هماهنگی آموزش و ترویج سازمان کشاورزی استان به نهالستان مورد نظر مراجعه و به بررسی وضعیت نهالستان و نحوه تولید نهال ها، پایه ها، پیوندک ها... و همچنین رعایت استانداردهای تعیین شده از سوی موسسه پرداخته شد.

مرحله سوم برنامه کنترل و نظارت بر تولید نهال در استان پس از بازدید از تمامی نهالستان ها به منظور بررسی تعداد نهال قابل دریافت شناسه انجام شد. پس از تنظیم قراردادهای کنترل و نظارت نهال با ۲۰ نهالستان، فرم های درخواست صدور شناسه تکمیل و به موسسه ارسال و با چاپ و دریافت شناسه ها توزیع آن ها بین تولیدکنندگان نهال انجام گرفت.





سبزی و صیفی

با پایان برداشت مزارع تولید بذر سبزی و صیفی، عملیات بوجاری و بسته بندی بذور انجام و طی چند مرحله نمونه گیری از بذرهای تولیدی انجام و نمونه های بذری جهت ادامه روند کنترل کیفی و آزمایشگاهی به موسسه ارسال شد.

سیب زمینی

نظارت بر روند تولید بذر سیب زمینی تعداد هشت واحد و شرکت تولید کننده بذر

با توجه به زمان سورت و بسته بندی بذور سیب زمینی، فرآیند بازدید، نمونه گیری و نصب لیبل در محل انجام سورت بذور(سرد خانه) توسط کارشناسان واحد استانی انجام پذیرفت.

نمونه برداری برگ از گلخانه های تولید کننده بذر مینی تیوبر در پنج ۵ شرکت تولید کننده مینی تیوبر

جهت انجام بررسی آزمونهای آزمایشگاهی از جمله بررسی بیمارهای ویروسی، در طی فرآیند رشد و قبل از سربرداری، و با اعلام و تقاضای شرکتهای تحت نظارت، نمونه برداری برگ از ارقام مختلف کشت شده در گلخانه ها انجام پذیرفت و نمونه ها پس از بسته بندی به ستاد موسسه ارسال گردید.



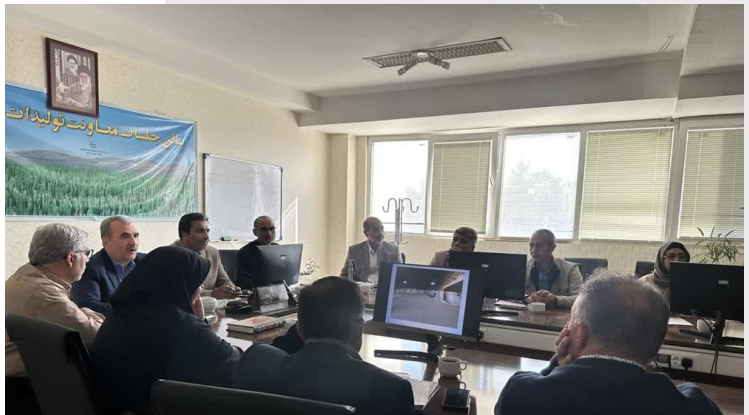


پنبه

با اتمام برداشت و شروع فرآیند استحصال بذر پنبه، جهت انجام آزمونهای کیفی، نمونه برداری از بذور پنبه کردار تولید شده توسط چهار شرکت تولید کننده بذر که در طبقات مختلف کشت و برداشت شده بود آغاز شد.

غلات

یازدهمین جلسه کمیته فنی بذر استان با حضور معاونت تولیدات گیاهی، کارشناسان بذر و زراعت سازمان، مسئول و کارشناس موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی و همچنین محققین مرکز تحقیقات به همراه مدیران عامل شرکت های تولید کننده جهت بررسی میزان رسوب بذر و پیگیری کاشت هسته های بذری ارقام بهاره پیش بینی شده در طرح مصوب سال زراعی آتی توسط شرکت های تولید کننده بذر گندم و جو برگزار شد.



جدول آمار میزان خرید، فرآوری و بذر تایید شده غلات تا پایان دی 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	۱۶۳۴۸	۱۱۹۳۳	۱۱۸۶۹
۲	گندم دیم	۱۰۳۱	۸۵۲	۸۵۲
۳	جو آبی	۲۸۰۱	۲۹۷۱	۲۷۹۸
۴	جو دیم	۵۷	۴۸	۳۹
۵	تریتیکاله	۱۹۰	۱۴۳	۸۰

سبزی و صیفی:

با پایان برداشت مزارع تولید بذر سبزی و صیفی، عملیات بوجاری و بسته بندی بذور انجام و طی چند مرحله نمونه گیری از بذرهای تولیدی انجام و نمونه های بذری جهت ادامه روند کنترل کیفی و آزمایشگاهی به موسسه ارسال شد.

اتمام یادداشت برداری و برداشت پروژه آزمون های تعیین ارزش زراعی ارقام پنبه در خراسان جنوبی
 یادداشت برداری های لازم و برداشت نمونه ها طرح تحقیقاتی تعیین ارزش زراعی ارقام پنبه که در محل ایستگاه تحقیقات کشاورزی محمدیه استان در حال اجرا می باشد همانند روال سنوات گذشته توسط کارشناسان واحد استانی انجام و اطلاعات و نمونه های مربوطه جهت بررسی و تجزیه و تحلیل نهایی به ستاد موسسه ارسال گردید.



تولید ۲ هزار تن بذر گندم و جو در کمیته فنی بذر استان خراسان جنوبی مصوب شد

جلسه کمیته فنی بذر استان در مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۲ با حضور سرچاهی معاونت بهبود تولیدات گیاهی، رزقی مدیر زراعت و علی نژاد مسئول واحد استانی و سایر اعضا در محل دفتر معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان برگزار شد. در این نشست، وضعیت انعقاد قراردادها و برنامه ریزی کشت مزارع بذری مورد بررسی قرار گرفت و بر اساس برنامه مصوب، حدود ۲ هزار تن بذر گندم و جو در استان تولید خواهد شد. همچنین روند فرآوری و توزیع بذرهای گندم و جو تولید سال جاری در دستور کار قرار گرفت و گزارش های مرتبط ارائه شد. این تصمیمات با هدف بهبود تولید بذر، ارتقای بهره‌وری مزارع و تأمین نیازهای کشت سال آینده اتخاذ شد.

تاکید معاون تحقیقات کنترل و گواهی نهال موسسه، بر توسعه و تولید نهال گواهی شده محصولات شاخص در استان خراسان جنوبی.

آقای دکتر کاوند معاونت تحقیقات کنترل و گواهی نهال موسسه، در جریان سفر خود به استان، با همراهی نمایندگان شرکت های دانش بنیان، مدیر باغبانی، مسئول واحد استانی، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سریشه، از باغ کلکسیون عناب استان بازدید به عمل آوردند. وی این مجموعه را یکی از ظرفیت های ژنتیکی ارزشمند استان و کشور در حوزه باغبانی دانست و بر نقش آن در زمینه حفظ، تکثیر و توسعه ژنوتیپ های برتر عناب تأکید کردند. همچنین در ادامه این بازدید، نشست هایی با مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سریشه، مدیر باغبانی استان و معاون تولیدات گیاهی استان برگزار شد. در این دیدارها، موضوعات مرتبط با وضعیت فعلی تولید نهال، چالش ها و فرصت های توسعه نهالستان های مجاز و گواهی شده، مورد بحث و بررسی قرار گرفت. ایشان در این نشست ها با تأکید بر ضرورت تقویت بخش باغبانی به طور ویژه بر حمایت از تولید نهال محصولات شاخص استان از جمله زرشک، عناب، زعفران، سنجید، گل محمدی و سایر محصولات دارای مزیت نسبی تأکید کردند. وی در پایان ضمن اعلام آمادگی کامل موسسه برای همکاری، پشتیبانی فنی و نظارتی، ابراز امیدواری کرد با هم افزایی بین بخش های اجرایی، فنی و تولیدکنندگان، زمینه ارتقای جایگاه استان در تولید نهال های گواهی شده بلاخص محصولات شاخص و توسعه باغبانی اقتصادی و دانش بنیان فراهم شود.



بازدید معاونت و کارشناسان حوزه تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان از واحد استانی خراسان جنوبی

خبر چهار: در راستای ارتقای هماهنگی‌های فنی و نظارتی در حوزه تولیدات گیاهی، معاونت تولیدات گیاهی به همراه مدیر حفظ نباتات و جمعی از کارشناسان حوزه زراعت و باغبانی، از واحد استانی بازدید به‌عمل آوردند. در جریان این بازدید آقای مهندس علی نژاد مسئول واحد استانی با ارائه توضیحات، فرآیندهای مرتبط با کنترل، نظارت و گواهی بذر و نهال در سطح استان را تشریح کرد و مراحل اجرایی، ضوابط فنی و چالش‌های موجود در این حوزه را برای بازدیدکنندگان تبیین نمود. کارشناسان حاضر در این بازدید، از نزدیک در جریان فعالیت‌ها، ظرفیت‌ها و روند اجرایی امور قرار گرفته و به تبادل نظر پرداختند. این بازدید با هدف تقویت همکاری‌های بین‌بخشی، افزایش هم‌افزایی کارشناسی و ارتقای کیفیت تولیدات گیاهی استان انجام شد.



نظارت بر تولید و عرضه نهال سالم؛ محور تصمیمات کمیته فنی نهال استان خراسان جنوبی

با هدف تسهیل در تهیه و توزیع نهال‌های سالم و استاندارد و همچنین حمایت از تولیدکنندگان و کشاورزان استان، جلسه کمیته فنی نهال استان با حضور سرچاهی معاون بهبود تولیدات گیاهی، علی نژاد مسئول واحد استانی و سایر اعضا برگزار شد. در این نشست با توجه به نزدیک بودن فصل کاشت نهال، موضوعات مهمی از جمله، بررسی و ساماندهی امور مربوط به تهیه و توزیع نهال‌های استاندارد و دارای شناسه، نظارت بر عملکرد فروشندگان نهال، کنترل و مدیریت قیمت نهال‌های متمر مطرح گردید و تصمیمات لازم جهت ابلاغ به مدیریت‌های جهادکشاورزی شهرستان‌ها اتخاذ شد.



نظارت تخصصی بر تولید بذر پنبه با هدف تأمین بذر سالم و استاندارد توسط مسئول و کارشناسان واحد استانی خراسان جنوبی

مسئول و کارشناسان واحد استانی خراسان جنوبی به همراه نماینده معاونت تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان با حضور در شرکت بهداشت بشرویه، از مراحل مختلف تولید، فرآوری و نگهداری بذر پنبه بازدید به عمل آوردند. این بازدید با هدف ارزیابی انطباق فرآیندهای تولید با استانداردهای ملی بذر، نظارت بر عملیات خرید و دپو، و همچنین کنترل شرایط فنی واحدهای فرآوری، و بسته‌بندی انجام شد. در جریان این بازدید، بر رعایت و اجرای دقیق دستورالعمل‌های فنی تولید بذر پنبه تأکید شد. همچنین وضعیت انبارهای نگهداری بذر از نظر ایزولاسیون، شرایط دما، رطوبت و تهویه مورد ارزیابی قرار گرفت تا از حفظ کیفیت بذر تا زمان توزیع اطمینان حاصل شود.



واحد استانی خراسان جنوبی، میزبان نشست تخصصی کمیته فنی بذر استان

نشست تخصصی کمیته فنی بذر استان با هدف آشنایی بیشتر اعضا با فرآیندهای کنترل و گواهی بذر، در محل واحد استانی برگزار شد. در ابتدای این جلسه، مقری رئیس مرکز، از اهتمام و رویکرد تخصصی کمیته فنی بذر استان در خصوص صیانت و ارتقای کیفیت بذرهای تولیدی و ساماندهی نظام تأمین بذر در استان تقدیر و تشکر کرد.

در ادامه، وضعیت نهایی تولید، فرآوری، توزیع و مانده بذری عاملین بذر استان در سال زراعی گذشته و همچنین سطح زیر کشت مزارع تکثیر بذر و میزان تحقق برنامه مصوب سال جاری به تفکیک محصول و رقم مورد بررسی قرار گرفت. در بخش تخصصی نشست، محققین مرکز در حوزههای تغذیه گیاهی، مدیریت تلفیقی آفات، بیماریها و علفهای هرز در مزارع تکثیر بذر، یافتهها و توصیههای فنی خود را ارائه نمودند.

در پایان این برنامه، مسئول واحد استانی به همراه مدیر زراعت، مدیرعامل و مدیر فنی شرکت خدمات حمایتی استان، از مزارع تکثیر بذر این شرکت در منطقه سرچاه عماری بازدید میدانی به عمل آوردند. و توصیههای تخصصی لازم با هدف ارتقای کیفیت بذر تولیدی به پیمانکاران ارائه شد.

این نشست و بازدید میدانی در راستای بهبود فرآیندهای نظارت فنی، ارتقای کیفیت بذرهای تولیدی، و تقویت ارتباط میان بخش تحقیق، اجرا و تولید برگزار گردید.



نظارت بر تولید و عرضه نهال سالم در استان خراسان جنوبی؛ با حضور مسئول واحد استانی و اعضای کمیته فنی نهال استان

با توجه به نزدیک بودن فصل درخت کاری و با هدف کنترل و نظارت بر عرضه و توزیع نهال‌های سالم و استاندارد و همچنین حمایت از حقوق باغداران و کشاورزان استان، آقای علی نژاد مسئول واحد استانی به همراه جمعی از اعضای کمیته فنی نهال استان، از نهالستان های اداره کل منابع طبیعی، در شهرستان های بیرجند و درمیان بازدید بعمل آوردند. در این بازدید نهال های تولیدی مشمر و غیر مشمر مطابق استاندارد ها، از نظر کیفیت و بلاخص سلامت مورد بررسی قرار گرفتند. و نمونه گیری های لازم، جهت بررسی تخصصی سلامت این نهال ها از نظر آفات و بیماری های مهم، نیز توسط کارشناسان گیاهپزشکی مرکز صورت پذیرفت. هدف این بازدید ها، اطمینان از تولید و توزیع نهال های استاندارد و سالم و جلوگیری و حذف نهال های غیر استاندارد در سطح استان می باشد.



جلسه کمیته فنی نهال استان و ساماندهی عرضه و فروش آن با حضور ادارات متببط

با هدف جلوگیری از ورود نهال‌های فاقد گواهی بهداشتی، جلسه کمیته فنی نهال استان روز سه شنبه (۳۰ دی) با محوریت هماهنگی بین بخشی ادارات و ارگان‌های مرتبط، با حضور سرچاهی معاون بهبود تولیدات گیاهی و علی نژاد مسئول واحد استانی در محل سالن جلسات سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار شد. در این نشست با توجه به نزدیک شدن فصل درختکاری، ساماندهی عرضه و فروش نهال در سطح شهر بیرجند و سایر شهرستان‌ها که به صورت برخط در جلسه حضور داشتند، وضعیت نهالستان‌های دولتی و خصوصی، کنترل ورود و خروج نهال استان بخصوص نهال زرشک و عناب مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و تصمیمات لازم اتخاذ گردید.





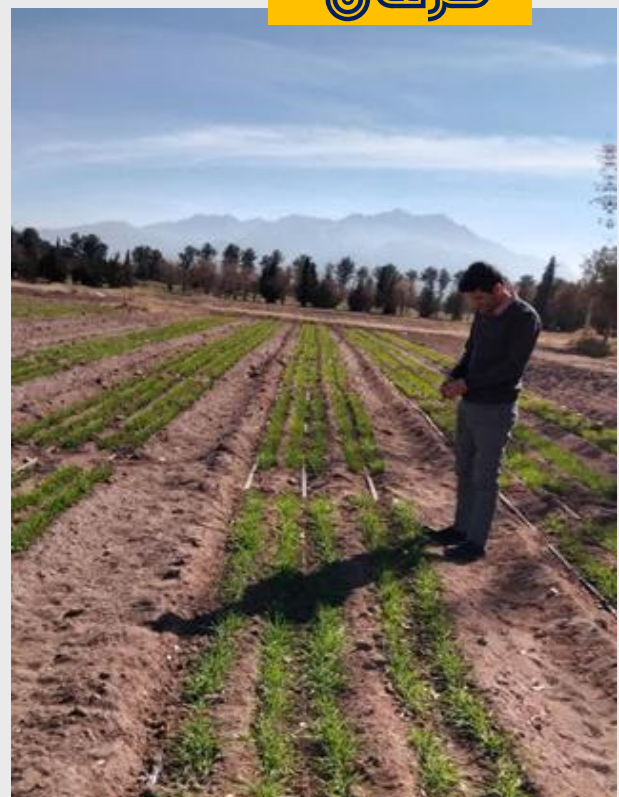
کشت کرتهای کنترلی غلات ۱۴۰۴ استان کرمان

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 باضافه برخی ارقام قابل کشت در منطقه انجام شد.

جلسه کمیته فنی بذر استان کرمان

جلسه با حضور مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان، کارشناس مسئول و کارشناسان بذر واحد استانی، مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی، نمایندگان شرکت های تولید کننده بذر و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان و به میزبانی مرکز تحقیقات کشاورزی استان تشکیل شد. در ابتدای جلسه مدیر حفظ نباتات سازمان، از اقدامات انجام شده برای مبارزه با علف های هرز مزارع بذری سخن گفت و خاطر نشان کرد که اقدامات و طرحهای مشخصی برای این موضوع در سال جاری در نظر گرفته شده است. پس از آن شرکت های تولید کننده بذر گزارشی از میزان بذر توزیع شده و میزان بذر باقیمانده در سال جاری ارائه کردند. در ادامه کارشناس مسئول واحد استانی بر اهمیت انعقاد قرارداد تولید بذر با موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال توسط شرکت های تولید کننده بذر در زمان تعیین شده تاکید کردند.





بازدید هفتگی طرح‌های تحقیقاتی VCU





گردهمایی تکثیر و تدارک بذر گندم و جو ویژه استانهای کرمان، فارس و جنوب کرمان

در این گردهمایی اعضای از کمیته فنی بذر وزارتخانه، موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، معاونت زراعت وزارتخانه، مجری طرح گندم، کارشناس مسئول و کارشناسان بخش ثبت و گواهی بذر استانهای کرمان، فارس و جنوب کرمان، مدیر زراعت و کارشناسان بذر سازمانهای جهاد کشاورزی استانهای کرمان، فارس و جنوب کرمان حضور داشتند. احمدی فر مسئول بذر وزارتخانه ضمن ارائه گزارشی از وضعیت تولید و توزیع بذر در سال قبل بیان کرد: ۳۰ درصد بذر رسمی محصولات زراعی در کشور تامین می شود که ۹۵ درصد این بذر رسمی توسط بخش خصوصی و ۵ درصد آن توسط موسسات تحقیقاتی دولتی تامین می شود. همچنین ۹۸ درصد بذر رسمی در داخل کشور تولید می شود و ۲ درصد آن بذور وارداتی است که عمدتاً شامل سبزی و صیفی می باشد. در خصوص بذر محصولات زراعی نیز سالانه ۵۰۰ هزار تن بذر در کشور تولید می شود که از این میزان ۴۰۰ هزار تن گندم و ۳۸ هزارتن جو است.

سپس با اشاره به محقق شدن ۹۹ درصدی برنامه تولید بذر سال قبل در استان کرمان، از اعضای کمیته فنی بذر درخواست شد که ارقامی که در این استان تولید و تکثیر می شوند و کشت آن رایج است، رویالتی آن توسط شرکت های تولید کننده بذر استان دریافت شود و چرخه تولید بذر در داخل استان صورت گیرد.

در ادامه برنامه تولید بذر گندم و جو در استان کرمان برای سال آینده به تفکیک رقم، طبقه بذری، میزان بذر توزیع شده، سطح زیر کشت و پیش بینی میزان تولید بذر و شرکت های تولید کننده بذر در مناطق سردسیر و گرمسیر استان توسط کارشناس بذر واحد استانی کرمان ارائه و به تصویب اعضای جلسه رسید از جمله این ارقام شیرنگ، سیروان، تابان و آینه در مناطق گرمسیر و برزگر و میهن را در مناطق سردسیر استان می توان نام برد.

همچنین در این جلسه برنامه تدارک بذرگندم و جو استانهای فارس و جنوب کرمان بررسی و به تصویب رسید. گفتنی است گردهمایی تکثیر و تدارک بذر گندم و جو ویژه استانهای کرمان، فارس و جنوب کرمان در تاریخ ۱۵ دیماه در مرکز تحقیقات کشاورزی استان و با حضور آقایان دکتر زارعیان و مهندس شرفی زاد از موسسه تحقیقات ثبت و گواهی نهال و بذر برگزار شد.





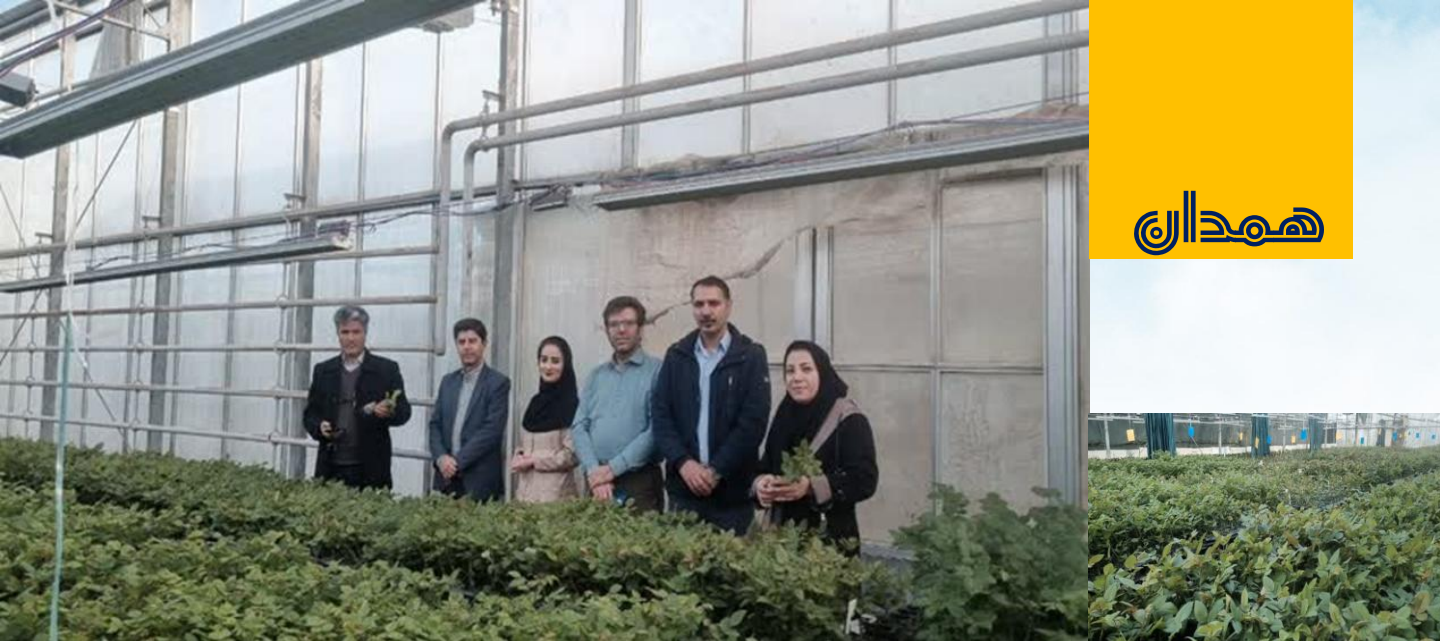
بازدید مجموعه کشت بافت گلپاد، تولید کننده گل و گیاهان زینتی و تکثیر پسته و خرما به روش کشت بافتی



نظارت بر توزیع و عرضه نهال شناسه دار پسته



تجزیه کیفی نمونه های گندم وارده به آزمایشگاه (نمونه های ۱۲۰ گرمی و ۸۸۰ گرمی)



گزارش بازدید معاونت کنترل و گواهی نهال از مراکز تولید نهال و گیاهان زینتی استان همدان

در تاریخ ۱۷ دی ماه ۱۴۰۴، هیئتی متشکل از معاون و کارشناسان معاونت تحقیقات، کنترل و گواهی نهال، به همراه کارشناسان مسئول و نهال استان همدان، از مراکز تولیدی کلیدی استان همدان بازدید کردند.

مجموعه تولید گیاهچه رز و رز شاخه بریده:

بازدید از مجموعه پیشرو تولید گیاهچه رز در همدان، با ظرفیت تولید سالانه بیش از ۱۰۰،۰۰۰ گیاهچه ریشه‌دار، نشان‌دهنده پتانسیل بالای این واحد در سطح ملی است. هیئت بازدیدکننده بر لزوم توسعه پایدار، رعایت دقیق استانداردهای بهداشتی و قرنطینه‌ای به منظور ارتقای قابلیت صادرات تأکید نمودند. این مجموعه با دارا بودن دو گلخانه مجزا در زمینه تولید گیاهچه ریشه‌دار و همچنین تولید گل شاخه بریده با سطح زیرکشت حدود ۴ هکتار و ظرفیت تولید ۴ میلیون شاخه گل در استان، نقشی مؤثر در توسعه تولیدات گلخانه‌ای، افزایش اشتغال تخصصی و ارتقای جایگاه استان همدان در تولید گل‌های زینتی کشور ایفا می‌کند.





بازدید از زنجیره تولید نهال گواهی شده در تویسرکان

در ادامه جناب آقای دکتر کاوند و هیئت همراه از مجموعه زنجیره تولید نهال گردو گواهی شده اتحادیه تعاونی تولید روستایی استان همدان بازدید نمودند. این مجموعه با دارا بودن ۶ هکتار باغ مادری شامل ارقام برتر داخلی و جهانی گردو (چندلر، فرنور، فرانکت، پدرو، لارا، هاوارد، هارتلی، کاسپین، پرشیا، الوند و چالدران)، ظرفیت تولید بیش از یک میلیون عدد چشمه پیوندک استاندارد را در سال داراست. همچنین، گلخانه ۸۰۰۰ متر مربعی تولید نهال پیوندی این مجموعه، امکان تولید سالانه حدود ۸۰،۰۰۰ اصله نهال گواهی شده و عاری از ویروس را فراهم می‌آورد. در این بازدید، ضمن تقدیر از عملکرد مطلوب، بر لزوم دقت در افزایش کیفیت محصولات نهایی و توجه ویژه به اجرای عملیات پیوند برای ارتقای هرچه بیشتر نهال‌های تولیدی تأکید شد.



جلسه با مدیر تولیدات گیاهی استان

در پایان، جلسه‌ای با مدیر تولیدات گیاهی استان برگزار گردید. در این جلسه، پتانسیل‌های برجسته استان همدان در زمینه تولید نهال‌های مثمر و زینتی، و همچنین چالش‌های پیش‌رو مانند تأمین نهاده‌های استاندارد و توسعه زیرساخت‌ها، مورد بحث و بررسی قرار گرفت.



بازدید نظارتی کارشناس مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال از نهالستان مرکز تحقیقات کشاورزی همدان

در راستای نظارت‌های دوره‌ای و ارتقای کیفیت تولیدات کشاورزی، کارشناس نهال مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال، واحد استانی همدان، در تاریخ ۲۳ دی‌ماه از نهالستان مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان واقع در روستای کرزان شهرستان تویسرکان بازدید به عمل آوردند.

خانم مهندس قربانی، در جریان بررسی‌های میدانی، توصیه‌ها و نکات فنی تخصصی را در خصوص بهبود کیفیت تولید، نحوه اصولی خروج نهال‌ها هنگام فروش، هرس ریشه و فرآیند ضدعفونی ارائه نمودند.

این نظارت‌های مستمر توسط مؤسسه، نقشی حیاتی در ساماندهی تولید نهال‌های استاندارد، تقویت زنجیره تأمین محصولات باغی و حمایت مؤثر از تولیدکنندگان پیشرو استان همدان ایفا می‌کند.



ارسال محموله صادراتی گیاهچه رز به مقصد ترکمنستان

کنترل، نظارت و پلمپ مرسوله صادراتی گیاهچه گل رز شرکت پیشگامان سوخ بوعلی توسط کارشناس مسئول و کارشناس نهال موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی همدان با حضور نماینده حفظ نباتات استان انجام گردید. این محموله حاوی ۲۶۰۰۰ عدد گیاهچه گل رز شامل ۷ رقم اوررد، جمیلا، فریدوم، پیچ آوالانژ، آوالانژ، سوییت و هات شات بود که در دو مرحله به مقصد ترکمنستان ارسال گردید. این بازدید به منظور اطمینان از اصالت ژنتیکی، سلامت گیاهچه های صادراتی و انطباق با استانداردهای ملی و بین المللی مربوط به تولید و عرضه بذر و نهال انجام گردید. این فرآیند که با همکاری بخش خصوصی و نهادهای دولتی (موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال و سازمان حفظ نباتات) انجام شده، نشان دهنده تلاش برای صادرات محصولاتی با کیفیت بالا و مطابق با استانداردهای جهانی است. این نوع نظارتها اعتبار محصولات کشاورزی ایران را در بازارهای بین المللی افزایش داده و به توسعه صادرات غیرنفتی کمک می کند.



برگزاری جلسه کمیته فنی سیب زمینی

در ابتدای دی ماه سال جاری جلسه ارزیابی فعالیت ۲۶ تولید کننده سیب زمینی بذری استان همدان در سال ۱۴۰۴ در سازمان جهاد کشاورزی با حضور مسئول واحد استانی، کارشناس واحد و معاونت بهبود تولیدات گیاهی، کارشناسان زراعت سازمان و نماینده تولید کنندگان تشکیل شد.

هشت تولید کننده برتر استان جهت دریافت سهمیه سیب زمینی بذری وارداتی، به دفتر سبزی و صیفی وزارت جهاد کشاورزی معرفی شدند.

همچنین در نیمه اول دی ماه، زمین معرفی شده این تولید کنندگان جهت کشت بذور وارداتی توسط کارشناسان واحد استانی، بازدید و مورد تأیید قرار گرفت.





فعالیت آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر
 آزمون خلوص فیزیکی، قوه نامیه و آزمون شمارش سایر بذور پارت‌های بذری گندم موجود در انبار شرکت خدمات حمایتی انجام شد و نتایج آن به موسسه اعلام گردید.

بازدید از سطح سبز مزارع منطقه

بمنظور ارزیابی سطح سبز مزارع تولید بذر منطقه، کارشناس مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال باتفاق کارشناس زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان، نماینده شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان و کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی شهرستان های زهک، هیرمند و زابل از مزارع تولید بذر بازدید بعمل آوردند که مزارع مربوطه از کیفیت سبز خوبی برخوردار بود. بذور مذکور شامل هسته های بذری پرورش ۳ (گندم نارین، پریان، آفتاب و برزگر و جو اکسین) و مادری (گندم پریان و برزگر) می باشد.

بازدید مرحله اول از نهالستان فضای بسته پژوهشگاه زابل



بازدید از کرت های مرجع گندم و جو در ایستگاه تحقیقات کشاورزی زهک



