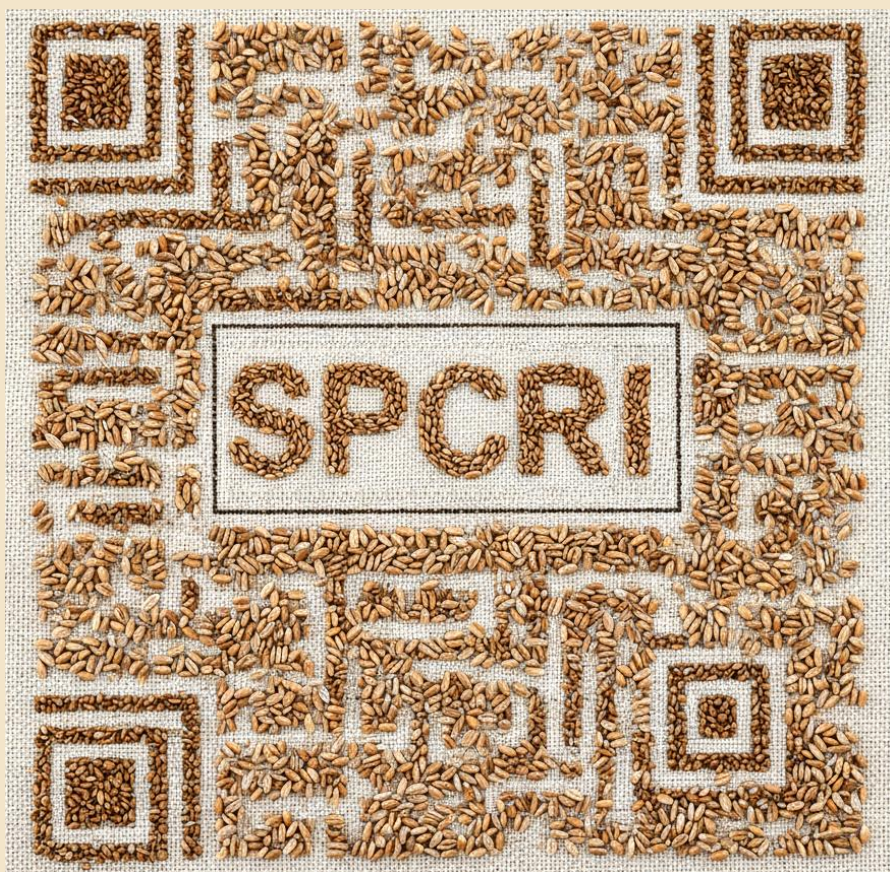




ماهنامه خبری

موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

شماره های ۱۳۰ و ۱۳۱ - آفرداد و شهریور ۱۴۰۴



جلوگیری از جعل و تقلب در بازار باهشمندسازی زنجره تامین بذر و نهال

اشکان عباسیان	امین خرمالی	زهرآ آب باریکی
کاظم فتحعلی نژاد	مریم خطیب	وحید اکبری
حسین فریدونی	عاطفه خندان	محمد آزادبر
مرضیه قربانی	بهمن دالوند	سعید امینی
شکوفه قیوم اصغری	مظفر دولتشاه	سیدمجید بنی فاطمه
سید رضا کاظمی	بابک درویشی	خسرو بور
عبدالرضا کاوند	فاطمه دینکو	مسعود تاجی
امیرعلی کریمی	حمید ذوالقدری	جهانبخش حسینی نژادیان
بهمن کوهستانی	محمد رحمانی	محمد رضا جزایری
کبری مسلم خانی	عنایت رضوانی	مهرداد جناب
رضا محمد علی نژاد	کژوان ساعد موچشی	اکرم حاتمی
امین مجیدی	مسیح سخنور	فرشید حسینی
حامد نصیری وطن	رامین سلطانی	فرشاد حسن پور
هرمزد نقوی	مهران شرفی زاد	فاطمه حمزه زاده
رضا نورزیارت	فاطمه شریعتی	نیمه خالدی
محمد نوری	ابوذر شمس الدینی	عاطفه خندان
لیلا یاری	سامان شیدایی	فرهاد خیری
محمد یزدان دوست	ملیحه صادقی بهمنی	سید قاسم حسینی
	زهرآ طاهر نژاد	سید کریم حسینی بای

شماره ۱۳۰ و ۱۳۱ / امرداد و شهریور ماه ۱۴۰۴

ماهنامه خبری

مدیرمسئول: دکتر داریوش طالقانی (ریاست مؤسسه)

سر دبیر: 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





بازدید رئیس موسسه از واحد استانی اصفهان و واحدهای تولید کننده بذر و نهال

آقای دکتر داریوش طالقانی رئیس موسسه در اولین سفر استانی خود در تاریخ ۲۴ و ۲۵ شهریور ماه از مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان و واحد ثبت و گواهی بذر و نهال به همراه دکتر محمد حسن عصاره (رئیس پیشین مؤسسه)، کاوند (معاون تحقیقات کنترل و گواهی نهال)، خیری (معاون شناسایی و ثبت ارقام گیاهی)، حسنی (معاون پژوهش، فن آوری و انتقال یافته ها) و صادقی (سرپرست اداره روابط عمومی و امور بین الملل) بازدید نمودند. طالقانی ضمن شرکت در جلسه هم اندیشی با رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی به بررسی مسائل و مشکلات مربوط به کنترل و گواهی بذر و نهال پرداختند و سپس از واحد های تولید کننده بذر و نهال استان بازدید نمودند.



بازدید از شرکت پرتیکان بذر تولید کننده مینی تیوبر (ریزغده) سیب زمینی به روش کشت بافت

در این بازدید طالقانی از نزدیک در جریان تولید مینی تیوبر به روش کشت بافت و انتقال گیاهچه ها به گلخانه قرار گرفت.

عبداللهی مدیرعامل شرکت پرتیکان بذر ضمن اشاره به تولید سالانه سه میلیون عدد مینی تیوبر سیب زمینی از ارقام سانته، رانومی، کلمبا، آگریا با بیان افزایش ظرفیت تولید این شرکت و لزوم ایجاد بازارهای جدید بویژه بازارهای صادراتی، خواستار حمایت بیشتر از تولید کنندگان و تسهیل صادرات مینی تیوبر سیب زمینی از طریق وزارت جهاد کشاورزی شد.

بازدید از شرکت کشاورزی فجر اصفهان

در ادامه بازدید آقای دکتر طالقانی از استان اصفهان از شرکت کشاورزی فجر اصفهان بازدید نمودند. در این بازدید مهندس صادقی مدیر تولید شرکت فجر اصفهان اشاره نمود این شرکت دارای سه واحد کشاورزی و سه واحد دامپروری در شهرستان شهرضا و اردستان می باشد و در زمینه تولید چشمه پیوندک های عاری از ویروس در کشور پیشرو می باشد. طبق اظهارات ایشان نخستین بار هسته های اولیه ۷۶ رقم از چهار گروه محصولی در سال ۱۳۹۳ از کشور ایتالیا توسط این شرکت وارد کشور شد و در اسکرین هاوس کشت گردید و با تلاشهای بی وقفه هم اکنون توانایی تولید حدود ۴-۳/۵ میلیون چشمه پیوندک عاری از ویروس در سال را دارد. از دیگر فعالیت های این شرکت تولید نهال های ریز پیوندی در گلخانه می باشد که با روش های نوین استفاده شده در این شرکت طول دوره تولید نهال از زمان تولید پایه تا تولید نهال به یک سال کاهش می یابد. علاوه بر آن در این واحد تولیدی از تکنیک ریز پیوندی به عنوان یک فرصت جدید برای افزایش بهره‌وری در تولید نهال گواهی شده در سطح تجاری مورد استفاده قرار می گیرد. از این رو امکان عرضه نهال در تمام طول سال وجود خواهد داشت. استفاده از محیط کشت بدون خاک و فراهم شدن امکان صادرات، کاهش مقدار آب مصرفی برای تولید هر نهال از ۳۵۰ لیتر به ۵۰ لیتر، افزایش ضریب استقرار نهال تا حدود ۱۰۰ درصد و عدم نیاز به سردخانه جهت نگهداری نهال ها را می توان از مزایای دیگر این روش برشمرد.





بازدید از شرکت نگین بذر دانش تولید کننده بذر هیبرید خیار، فلفل، گوجه، هندوانه، ملون و خربزه

دکتر طالقانی ضمن تقدیر و تشکر از تلاش های ارزشمند این شرکت در جهت ایجاد ارقام جدید هیبرید سبزی و صیفی و تولید بذور این ارقام، ابراز امیدواری کرد که سایر شرکت های داخلی نیز با الگوبرداری از این شرکت گام مهمی در جهت تولید بذور هیبرید و حرکت به سوی خودکفایی در این صنعت برداشته تا وابستگی به واردات بذور هیبرید خارجی کاهش یابد. در ادامه خانم دکتر گل آبادی رئیس هیات مدیره این شرکت ضمن خیرمقدم به رئیس موسسه و هیات همراه بیان داشت این مجموعه با دارا بودن ۱۰ هکتار گلخانه یکی از شرکت های پیشرو در تولید بذور هیبرید محصولات گلخانه ای در کشور می باشد و تا کنون توانسته است ۷۲ رقم در فهرست ملی ارقام گیاهی به ثبت برساند. این شرکت شش رقم خیار هیبرید گلخانه ای به صورت تجاری تولید می کند که دو رقم صبا و سما در بازار مصرف توانسته جایگاه خوبی پیدا کند، در سال گذشته حدود یکصد میلیون عدد بذر هیبرید از این دو رقم تولید شده و بخشی از آن به کشورهای عراق و افغانستان صادر شده است. بذر فلفل هیبرید رقم مارال، هندوانه هیبرید رقم طوفان و طالبی هیبرید رقم کویر از دیگر بذور هیبرید تولیدی این شرکت می باشد.



از دیگر شرکت هایی که در این سفر مورد بازدید قرار گرفت **شرکت سپهر آفتاب** تولید کننده نشاء سبزی و صیفی با حدود ۵/۳ هکتار مجموعه گلخانه ای بود که پتانسیل تولید روزانه ۸۰۰۰۰۰ نشاء را دارد. همچنین شهرک نشاء در منطقه شهرضا متعلق به آقان مهندس عشقی و مهندس غلامرضایی با ۴ هکتار گلخانه و ۴ هکتار فضای سازگاری نشاء مورد بازدید قرار گرفت.





بازدید معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی از زنجیره تولید نهال گواهی شده در شرکت فجر اصفهان

دکتر گل محمدی رئیس محترم سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی در معیت هیئت همراه، در ۷ مرداد ماه ۱۴۰۴ از زنجیره تولید نهال گواهی شده شرکت کشاورزی و باغداری فجر اصفهان بازدید کردند. در این بازدید که با حضور کارشناسان شرکت و نمایندگان موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال انجام شد، اهمیت زنجیره تولید نهال گواهی شده، ضرورت استفاده از پیوندک عاری از ویروس و نقش آن در پایداری تولید محصولات باغبانی، ارتقاء بهره‌وری در بخش باغبانی، کاهش مصرف آب، افزایش کیفیت نهال و اهمیت هماهنگی بین بخشهای ذیربط برای توسعه ارقام سالم و عاری از ویروس بومی و محلی مورد بررسی قرار گرفت. در پایان، ضرورت برنامه ریزی برای جذب پیوندک پیش از پایان زمان پیوند زنی مورد تاکید قرار گرفت.





تولید ۱۴۳۵ هزار تن بذر گواهی شده گندم و جو

معاون موسسه تحقیقات گواهی و ثبت بذر و نهال با بیان این مطلب به خبرنگار پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی، گفت: سال زراعی جاری ۴۱۸ هزار تن بذر گندم و ۱۷ هزار تن جو گواهی شده و این بذور میان کشاورزان درحال توزیع است. عنایت رضوانی، سطح زیر کشت بذر گندم در سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ را حدود ۱۸۴ هزار هکتار عنوان و اظهار کرد: نزدیک به ۴۰ درصد این اراضی، آبی و مابقی اراضی دیم بوده است.

وی تصریح کرد: به علت کمبود آب و خشکسالی، ۷۶ درصد برنامه تولید بذر گندم برای مصرف در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ تحقق پیدا کرد. معاون موسسه تحقیقات گواهی و ثبت بذر و نهال، میزان تولید بذر گندم آبی را ۲۹۱ هزار تن با حدود ۸۱ درصد و بذر گندم دیم را ۱۵۸ هزار تن معادل ۶۸ درصد تحقق برنامه عنوان کرد.

وی درباره تولید بذر جو نیز گفت: به علت مساله قیمت محصول جو در سال زراعی جاری، ۱۷ هزار تن بذر جو تولید شد که نسبت به سال قبل کاهش داشته است.

رضوانی اذعان داشت: به علت خشکسالی و موضوع قیمت، تنها ۴۳ درصد برنامه تولید بذر جو آبی و ۳۰ درصد بذر جو دیم در سال زراعی جاری محقق شد. وی توضیح داد: وقتی قیمت محصول جو در بازار کاهش چشمگیری نسبت به گندم داشته باشد، کشاورزان رغبت کمتری برای کشت بذر جو پیدا می کنند.

این مسئول در همین حال گفت: حدود ۲۶۵ شرکت در حوزه تولید و فرآوری بذر گواهی شده گندم و حدود ۸۷ شرکت در حوزه تولید و فرآوری بذر گواهی شده جو فعالیت می کنند.

معاون موسسه تحقیقات گواهی و ثبت بذر و نهال با بیان این که بذر گندم تقریباً در همه استان ها کشت می شود، تصریح کرد: استان های عمده در حوزه تولید بذر گندم شامل فارس، خوزستان و کردستان و در تولید بذر جو استان های عمده خراسان رضوی، همدان و کرمانشاه هستند.

وی در پاسخ به پرسش مربوط به یارانه های تولید بذر گندم نیز گفت: بخشی از یارانه های بذر گندم مربوط به سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ باقی مانده به طوری که از یک هزار میلیارد تومان یارانه بذر گندم، ۹۰۰ میلیارد آن تخصیص یافته و ۱۰۰ میلیارد تومان دیگر باقی مانده است که مجموعه وزارت در حال پیگیری هستند.

رضوانی در همین حال اظهار داشت: برای سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ نیز ۱۶۰۰ میلیارد تومان یارانه برای بذر گندم پیش بینی شده است.

کمیته معرفی رقم ۱۱۷

یکصد و هفدهمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی یک ژنوتیپ خربزه، نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام عدس، ذرت، گلرنگ و کتان روغنی به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱. گزارش معرفی یک ژنوتیپ خربزه سفیدک توسط نماینده محترم موسسه تحقیقات علوم باغبانی ارائه شد. جمعیت اولیه خربزه سفیدک از جمعیت های بومی منطقه سیستان بوده و از یکنواختی بالایی برخوردار نیست. به منظور اصلاح برخی خصوصیات میوه و خالص سازی جمعیت سفیدک، برنامه بهنژادی با اجرای یک دوره گزینش فامیل- های تنی در ایستگاه زهک زابل پیاده شده و طی سال های ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۹، به مدت ۴ سال ادامه یافته است. جمعیت اصلاح شده نسبت به جمعیت اولیه از نظر صفات عرض میوه، مواد جامد محلول، قطر حفره میوه و عملکرد برتری دارد. نتایج آزمایش DUS که توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال انجام شده است، بیانگر یکنواختی، تمایز و پایداری جمعیت بهبود یافته بود که مورد تایید قرار گرفت و با نام "سیستو" معرفی شد.

۲. نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ۳۰ رقم جدید ذرت با نام های SY, Zeros, AGM5B13, Blast, Duna, SY Cadmium, SY Cromatic, SY Blade, Cursor, 77May35, 75May75, M14G90, M16S45, ES 5921 (DKC 5911), NQ6732 (DKC6715), Leonid, Lila, 73May81, Samada 07 (DKC 5911), GW3436, BC1049, 6919, EU6929, ۱۸۳۵، جوین ۲۱ (۱۸۴۷-۰۰)، جوین ۲۲ (۲۴۴۲-۰۱)، Sikinos, Viridis, Filigran و Serifos توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در سال های ۱۴۰۳-۱۴۰۲ 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 (دانه ای زودرس-متوسطرس و دانه ای دیررس) و علوفه ای ارزیابی شده اند.

در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه‌ای دیررس ارقام SY Cromatic، M14G90، EU6929، ES 5921 (DKC 5911)، (DKC6715) NQ6732، 77May35، 75May75 (DKC 6919)، BC1049، جوین ۲۱ (۰۰-۱۸۴۷)، جوین ۲۲ (۰۱-۲۴۴۲) و Serifos به همراه سه رقم شاهد KSC704، KSC703 و Simon مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می‌باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه ای دیررس				
ردیف	نام رقم	متقاضی	وضعیت تایید	
			تایید	عدم تایید
۱	SY Cadmium	Syngenta crop protection		*
۲	M14G90	May-Agro Tohumculuk	*	
۳	75May75	May-Agro Tohumculuk		*
۴	77May35	May-Agro Tohumculuk	*	
۵	(DKC6715) NQ6732	Bayer Parsian	*	
۶	(DKC 5911) ES 5921	Bayer Parsian		*
۷	(DKC 6919) EU6929	Bayer Parsian	*	
۸	BC1049	BC Institut , توسعه کشت ذرت	*	
۹	جوین ۲۱ (۰۰-۱۸۴۷)	کشت و صنعت جوین، آرین خوشه پارس		*
۱۰	جوین ۲۲ (۰۱-۲۴۴۲)	کشت و صنعت جوین و دکتر سید یعقوب صادقیان مطهر	*	
۱۱	Serifos	American Genetics		*

- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه ای زود و متوسط رس ارقام Blast، AGM5B13، Zeros، SY Cadmium، SY Blade، SY Cursor، 73May81، Leonid، Lila، GW3436، جوین ۵ (۰۰-۱۸۳۴)، جوین ۷ (۰۰-۱۸۳۷)، Viridis، Filigran، Sikinos و جوین ۶ (۰۰-۱۸۳۵) به همراه سه رقم شاهد KSC704، دهقان و فجر مورد ارزیابی قرار گرفت که نتیجه به شرح جدول ذیل می باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت دانه ای زود و متوسط رس				
ردیف	نام رقم	متقاضی	وضعیت تایید	
			تایید	عدم تایید
۱	Blast	Agrimax d.o.o.	*	
۲	AGM5B13	Agrimax d.o.o.	*	
۳	Zeros	Agrimax d.o.o.	*	
۴	SY Cursor	Syngenta crop protection	*	
۵	SY Blade	Syngenta crop protection	*	
۶	SY Cadmium	Syngenta crop protection	*	
۷	73May81	Agro East	*	
۸	Lila	Poljoprivredni Institut Osijek	*	
۹	Leonid	Poljoprivredni Institut Osijek	*	
۱۰	GW3436	Golden west tohumculuk ve ticaret ltd	*	
۱۱	جوین ۵ (۰۰-۱۸۳۴)	کشت و صنعت جوین، سید یعقوب صادقیان مطهر	*	
۱۲	جوین ۶ (۰۰-۱۸۳۵)	کشت و صنعت جوین و سید یعقوب صادقیان مطهر	*	
۱۳	جوین ۷ (۰۰-۱۸۳۷)	کشت و صنعت جوین، سید یعقوب صادقیان مطهر، آرین خوشه پارس	*	
۱۴	Filigran	PolJoprivredni Institut Osijek	*	
۱۵	Viridis	American Genetics	*	
۱۶	Sikinos	American Genetics	*	

- در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت علوفه ای ارقام Duna، SY Cursor، SY Blade، SY Cromatic، SY، GW3436، Samada07، M16S45، Cadmium، جوین ۷ (۰۰-۱۸۳۷)، جوین ۲۱ (۰۰-۱۸۴۷)، جوین ۲۲ (۰۱-۰۰-۲۴۴۲)، جوین ۶ (۰۰-۱۸۳۵) به همراه سه رقم شاهد KSC704، BC678 و LG3607 مورد ارزیابی قرار گرفتند که نتایج به شرح جدول ذیل می باشد.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام ذرت علوفه ای				
ردیف	نام رقم	مقایسه	وضعیت تایید	
			تایید	عدم تایید
۱	Duna	Agrimax d.o.o.	*	
۲	SY Cursor	Syngenta crop protection		*
۳	SY Blade	Syngenta crop protection		*
۴	SY Cromatic	Syngenta crop protection		*
۵	SY Cadmium	Syngenta crop protection		*
۶	M16S45	May-Agro Tohumculuk	*	
۷	Samada 07	Ekip Tarim	*	
۸	GW3436	Golden west tohumculuk ve ticaret ltd	*	
۹	جوین ۶ (۰۰-۱۸۳۵)	کشت و صنعت جوین و سید یعقوب صادقیان مطهر		*
۱۰	جوین ۷ (۰۰-۱۸۳۷)	کشت و صنعت جوین، سید یعقوب صادقیان مطهر، آرین خوشه پارس		*
۱۱	جوین ۲۱ (۰۰-۱۸۴۷)	کشت و صنعت جوین، آرین خوشه پارس	*	
۱۲	جوین ۲۲ (۰۱-۲۴۴۲)	کشت و صنعت جوین و سید یعقوب صادقیان مطهر	*	

۳- نتیجه آزمون تعیین ارزش زراعی یک رقم جدید عدس داخلی با نام عدس سبز پردیس متعلق به پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ارائه گردید. رقم مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در طی سال های زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۱ در مراغه، زنجان، شیروان، اردبیل و کردستان در مقایسه با ارقام شاهد ارزیابی شد که باتوجه ویژگی های مطلوب آن مورد تایید قرار گرفت.

۴- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی دو رقم گلرنگ داخلی با نام های فاخره و سروش متعلق به دانشگاه شهید باهنر کرمان، توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در طی سال های زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۱ در مناطق اصفهان، جیرفت، کرج و کرمان در مقایسه با ارقام شاهد امیر، گلدشت و پدیده ارزیابی شدند. با توجه به نتایج ارائه شده هر دو رقم دارای ویژگی های مطلوب بوده و رقم فاخره با عملکرد بالا و رقم سروش با درصد اولئیک اسید بالا مورد تایید قرار گرفتند و معرفی شدند. قابل ذکر است آزمایش DUS این ارقام نیز توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال انجام شده است و نتایج بیانگر تمایز، یکنواختی و پایداری ارقام فوق می باشد.

۵- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی دو رقم کتان روغنی داخلی با نام های رایکا ARCF293 متعلق به شرکت توسعه کشت دانه های روغنی و دشت ناز ، ARCF285 متعلق به شرکت توسعه کشت دانه های روغنی و شرکت زراعی دشت ناز، توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در طی سال های زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۱ در مناطق دزفول، ساری، گرگان و کرج در مقایسه با ارقام شاهد گلچین و تکاپو ارزیابی شدند که باتوجه به ویژگی های مطلوب آن ها هر دو رقم فوق تایید شدند، همچنین در کنار آزمون تعیین ارزش زراعی، آزمون تمایز، یکنواختی و پایداری ارقام مذکور نیز توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال انجام شده و مورد تایید قرار گرفته است.





کمیته معرفی رقم ۱۱۸

یکصد و هجدهمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۶ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی دو لاین نخود، دو لاین گندم نان، نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندرقد پاییزه، چغندر علوفه ای پاییزه و یک رقم کلزای بهاره به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱. گزارش معرفی دو لاین نخود دیم توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ارائه شد. لاین های جدید نخود با منشأ ایکاردا دارای تیپ کابلی (نخود سفید)، متحمل به بیماری برق زدگی و فوزاریوم، پابلند با تیپ بوته ایستاده، دارای قابلیت برداشت مکانیزه و پر محصول تر و دانه درشت تر از ارقام موجود می باشد. لاین اول با متوسط عملکرد ۱۵۱۱/۶ کیلوگرم در هکتار ۳۶ درصد برتر از رقم منصور (۱۱۱۱ کیلوگرم در هکتار) و لاین دوم با متوسط عملکرد ۱۳۴۴ کیلوگرم در هکتار ۴۰ درصد برتر از رقم منصور (۸۵۱ کیلوگرم در هکتار) است. متوسط وزن صدانه لاین اول و دوم به ترتیب ۳۴/۶ گرم و ۳۵/۶ گرم است که هر دو مورد تایید قرار گرفتند و لاین اول با نام "**طلیعی**" و لاین دوم با نام "**جهانگیر**" معرفی شد.

۲. گزارش معرفی یک لاین گندم نان توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین مذکور از طریق دورگ گیری در کرج ایجاد و سپس مورد بررسی قرار گرفته است. این لاین دارای عادت رشد بینابین بوده و نسبت به نژادهای مهم بیماری زنگ زرد در اقلیم سرد کشور واکنش مقاوم تا نیمه مقاوم و نسبت به زنگ قهوه ای نیمه مقاوم تا نیمه حساس و زنگ سیاه واکنش نیمه حساس تا حساس نشان داده است و همچنین دارای کیفیت نانوائی خوب، سازگاری و پایداری عملکرد دانه مناسب برای کشت در شرایط آبیاری بهینه و تنش خشکی آخر فصل در اقلیم سرد می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "**الماس**" معرفی شد.

۳. گزارش معرفی یک لاین گندم نان توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین فوق با استفاده از روش معرفی (Introduction) از سی و چهارمین خزانه بین المللی دریافتی از مرکز تحقیقات بین المللی ذرت و گندم سیمیت بوده و به برنامه ملی بهنژادی گندم اقلیم گرم و مرطوب کشور وارد گردید و مورد بررسی قرار گرفت. این لاین دارای پتانسیل عملکرد خوب، کیفیت نانوائی مطلوب، مقاومت قابل قبول نسبت به بیماری های زنگ زرد، زنگ قهوه ای و زنگ ساقه و مقاومت خوب به ریزش دانه می باشد. همچنین لاین فوق به علت زودرسی می تواند از شرایط خشکی و گرما آخر فصل در مناطق کم باران تر اقلیم شمال (شمال استان گلستان، جنوب دشت مغان و جنوب استان مازندران) فرار کند که مورد تایید قرار گرفت و با نام "**دنیز**" معرفی شد.



۴- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ۱۳ رقم خارجی چغندر قند پاییزه توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند ارائه گردید. ارقام با نام های ۶۳۸۵BTS، RHC ۳، ۴۴۰K۵۳۳، ۳K۴، ۵۳۳K۴، ۴۷۶K۳، N۲۵۵۵ BTS، Aragon، Pacific، ۵۶ Kuhn، Tempul، ۳۳۲۸(B، ۴۵۵K، Ventus و Flixter به همراه سه رقم شاهد خارجی (Rosa Gold، Antek، Monatunno) در چهار منطقه فارس (داراب)، خوزستان (دزفول)، گلستان (گنبد) و کهگیلویه و بویراحمد (گچساران) طی سال های زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ ارزیابی شدند.

بر اساس نتایج ارائه شده: نه رقم ۶۳۸۵BTS، RHCTempul، ۵۶ Kuhn، Pacific، ۴۷۶K۳، ۵۳۳K۴، ۴۴۰K۳ و Flixter برای کاشت در منطقه خوزستان (دزفول) مورد تایید قرار گرفتند.

۱۲ رقم ۶۳۸۵BTS، RHC ۳۳۲۸، Tempul، ۵۶ Kuhn، Pacific، ۴۷۶K۳، N۲۵۵۵ BTS، ۵۳۳K۴، ۴۴۰K۳، ۴۵۵K، Ventus و Flixter برای کاشت در منطقه فارس (داراب) مورد تایید قرار گرفتند.

۸ رقم ۴۴۰K۵۳۳، ۳K۴، ۴۷۶K۳، N۲۵۵۵ BTS، Aragon، Pacific، Ventus و Flixter برای کاشت در منطقه کهگیلویه و بویراحمد (گچساران) مورد تایید قرار گرفتند.

- برای منطقه گنبد نیز تنها رقم ۴۷۶K۳ مورد تایید قرار گرفت.

آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر قند پاییزه						
ردیف	نام رقم	مقاضی	نماینده	وضعیت تایید		مناطق تایید شده برای کاشت
				تایید	عدم تایید	
۱	BTS6385RHC (B3328)	Betaseed GmbH	گیاه گستر فیروزه	*		تایید شده برای کشت در مناطق دزفول و داراب
۲	Tempul	SESVANDERHAVE	وندانه کاو	*		تایید شده برای کشت در مناطق دزفول و داراب
۳	Kuhn56	Kuhn & Co	تیلا	*		تایید شده برای کشت در مناطق دزفول و داراب
۴	Pacific	DLF BEET SEED APS	پارس طراوت توس	*		تایید شده برای کشت در مناطق دزفول، داراب و گچساران
۵	Aragon	DLF BEET SEED APS	پارس طراوت توس	*		تایید شده برای کشت در منطقه گچساران
۶	BTS2555N	Betaseed GmbH	گیاه گستر فیروزه	*		تایید شده برای کشت در مناطق داراب و گچساران
۷	3K476	KWS SAAT SE& Co	آرکا مهمام همتا	*		تایید شده برای کشت در مناطق دزفول، داراب، گنبد و گچساران
۸	4K532	KWS SAAT SE& Co	آرکا مهمام همتا	*		تایید شده برای کشت در منطقه داراب
۹	4K533	KWS SAAT SE& Co	آرکا مهمام همتا	*		تایید شده برای کشت در مناطق دزفول، داراب و گچساران
۱۰	3K440	KWS SAAT SE& Co	آرکا مهمام همتا	*		تایید شده برای کشت در مناطق دزفول، داراب و گچساران
۱۱	3K455	KWS SAAT SE& Co	آرکا مهمام همتا	*		تایید شده برای کشت در منطقه داراب
۱۲	Ventus	DLF BEET SEEDS	راشین تجارت کیمیا	*		تایید شده برای کشت در مناطق دزفول، داراب و گچساران
۱۳	Flixter	DLF BEET SEEDS	راشین تجارت کیمیا	*		تایید شده برای کشت در مناطق دزفول، داراب و گچساران

۵- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی چهار رقم خارجی چغندر علوفه‌ای پاییزه توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند ارائه گردید. ارقام با نام‌های Syriusz Bis، Rekord Poly و Solidar Bis همراه دو رقم شاهد، طی دو سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ و ۱۴۰۲-۱۴۰۳ در پنج منطقه دزفول، زابل، گنبد، خراسان (سرخس) و مغان ارزیابی شدند. بر اساس نتایج ارائه شده :

- سه رقم Syriusz Bis، Rekord Poly و Solidar Bis برای کاشت در منطقه دزفول مورد تایید قرار گرفتند.

- دو رقم Syriusz Bis و Rekord Poly برای کاشت در منطقه زابل مورد تایید قرار گرفت.

- برای منطقه گنبد تنها رقم Syriusz Bis مورد تایید قرار گرفت همچنین برای منطقه سرخس نیز فقط رقم Solidar Bis تایید شد و رقم Rekord Poly در هیچ یک از مناطق مورد تایید قرار نگرفت.

- برای منطقه مغان نیز هیچ رقمی مورد تایید قرار نگرفت.

❖ رقم Syriusz Bis در جلسه ۱۰۴ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۶ در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام خارجی چغندر علوفه ای بهاره مورد تایید قرار گرفته است و سه رقم Syriusz Bis، Rekord Poly و Solidar Bis در آزمون مذکور رد شدند.



آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر علوفه ای پاییزه						
ردیف	نام رقم	مقتضی	نماینده	وضعیت تایید		مناطق تایید شده برای کاشت
				رقم	تایید	
۱	Centurion	Malopolska Hodowla Roslin	محمد ناصر ارجمند	*		تایید شده برای کشت در مناطق دزفول، زابل، گنبد
۲	Solidar Bis	Malopolska Hodowla Roslin	محمد ناصر ارجمند	*		تایید شده برای کشت در مناطق دزفول، زابل، سرخس
۳	Syriusz Bis	Malopolska Hodowla Roslin	محمد ناصر ارجمند	*		تایید شده برای کشت در منطقه دزفول
۴	Rekord Poly	Malopolska Hodowla Roslin	محمد ناصر ارجمند	*		

۶- نتیجه آزمون یکساله مجدد تعیین ارزش زراعی رقم داخلی کلزای بهاره Mafa متعلق به شرکت هامان بذر ره آورد دانش توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در این جلسه ارائه شد. با توجه به نتایج ارائه شده رقم فوق مورد تایید قرار گرفت.





گزارش عملکرد واحد ذرت در سال ۱۴۰۴

رامین سلطانی، محمدنوری، بهمن کوهستانی، امیرعلی کریمی و حمید ذوالقدری



الف) نگاهی به سال گذشته

سال ۱۴۰۳ از لحاظ تولید و گواهی بذر ذرت هیبرید سال ویژه‌ای به‌شمار می‌رود. در این سال با توجه به نیاز کشور به بذر هیبرید تولید داخل، سطح کاشت و تولید توسط شرکت‌ها و تولیدکنندگان داخلی به حدود ۷۲۰۰ هکتار رسید. البته به دلایلی از جمله شرایط به نسبت سخت اقلیمی و فعالیت آفات و به دنبال آن گسترش بیماری‌های مختلف، میزان تولید چندان مطابق انتظار بالا نبود. عملکرد کل واحدهای تولیدی در جدول شماره ۱ آمده است.



جدول ۱ - عملکرد تولید و گواهی بذر ذرت به تفکیک رقم در سال ۱۴۰۳

نام رقم	سطح زیر کشت (هکتار)	سطح سبز (هکتار)	سطح تایید شده (هکتار)	سطح برداشت شده (هکتار)	میزان بلال برداشت شده (تن)	پیش بینی میزان بذر داخل پاکت (تن)	میزان بذر استاندارد (تن) آخر خرداد ۱۴۰۴
۷۰۴	۴۴۱۲.۱	۴۳۶۷.۱	۴۳۵۵.۹	۴۲۸۸.۴	۲۳۷۲۸	۱۰۰۰۰	۹۲۸۴.۱
Hamilton	۱۵۵	۱۵۵	۱۵۵	۱۵۵	۵۶۵.۵۶	۳۱۱	۲۲۹.۹۵
AGN601	۸۹	۸۹	۸۹	۸۹	۴۸۴.۱۸	۲۶۶	۲۴۰
AGN720	۶۴	۶۴	۶۴	۶۴	۱۲۶.۱۷	۶۹	۱۳.۳
Jully	۱۴۳	۱۴۳	۱۴۳	۱۴۳	۶۵۴.۶۳	۳۶۰	۷۸.۴۲۵
۷۰۳	۱۱۱۴	۱۱۱۴	۱۱۰۶	۱۱۰۶	۴۳۱۸	۲۳۷۵	۱۹۵۸.۵۵
۷۱۵	۲۱۲	۲۱۲	۲۱۰	۲۱۰	۱۰۴۸.۷۸	۵۷۷	۵۲۵.۲۷۵
TWC647	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۱۱.۷۳	۳۹۱	۳۵۱.۶۷۵
جنا	۱۲۷	۱۲۷	۱۲۷	۱۲۷	۷۸۹.۱۹	۴۸۰	۴۷۶.۷۹۵
چوکان	۳۴	۳۴	۳۴	۳۴	۱۸۶.۸۶	۱۰۳	۱۱۵.۶۲۵
BC678	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۲۷۰	۱۸۹	۲۳۹.۸
BK74	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۴۶۱	۲۲۵	۳۶۴.۵۷۵
BK50	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۵۵۸	۲۸۱	۳۹۲.۶
جوین ۹۸	۲۱۷	۹۱	۹۱	۸۳	۴۳۲	۲۳۱	۹۳۹.۱
BK65	۹۱	۲۱۷	۲۱۷	۲۱۷	۷۱۴	۶۲۰.۶	۱۶۰.۴۲۵
PL538	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۲۴۵	۱۳۰	۱۲۴.۴۸۵
چاووش	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۳۴۰.۵	۱۴	۰
جمع	۶۹۵۹.۱	۶۸۹۲.۹	۶۸۱۷.۴	۶۸۱۷.۴	۲۵۳۳۷.۱۵	۱۶۶۳۳.۳۵۰۵	۱۵۳۹۴.۶۸

آنچنان که در جدول بالا مشاهده می‌شود میانگین عملکرد در واحد سطح در حدود ۲,۲۵ تن در هکتار بذر استاندارد بوده که مطابق عملکرد سالیان گذشته بوده و تفاوت چندان با عملکرد سال‌های پیش مشاهده نمی‌شود. لازم به ذکر است که متوسط عملکرد چند ساله‌ی تولید بذر ذرت استاندارد در واحد سطح بین ۲ الی ۲,۵ تن در واحد سطح متغیر می‌باشد. در جدول ۲ سطح زیر ارقام مختلف به تفکیک استان آمده است.

جدول ۲- سطح زیر کشت تولید بذر ذرت به تفکیک استان در سال ۱۴۰۳

ردیف	استان	سطح زیر کشت (هکتار)
۱	اردبیل	۵۸۹۴
۲	خراسان رضوی	۵۳۳
۳	خراسان شمالی	۶۲
۴	اذربایجان غربی	۳۳
۵	اذربایجان شرقی	۹۰
۶	کرمانشاه	۲۵۰
۷	فارس	۵۰
۸	سمنان	۵
۹	خوزستان	۸
۱۰	قزوین	۱۳۰
	جمع	۷۲۲۵

ب) عملکرد سال زراعی ۱۴۰۴

با توجه به تولید بذر ذرت بیش از مقدار مورد نیاز در سال ۱۴۰۳، برنامه‌ریزی تولید در سال ۱۴۰۴ به شکلی پیش رفت که سطح زیر کشت در حداقل سطح ممکن باشد. با توجه به برنامه‌ریزی صورت گرفته عملیات انتخاب زمین در بخش‌های خصوصی و دولتی در استان‌های مختلف کشور در سطح حدود ۴۰۰۰ هکتار انجام شده و در نهایت زمین مورد نیاز مطابق جدول شماره ۳ انتخاب شد.



آنچه در این زمینه قابل توجه است اینکه شرکت‌های تولیدکننده به تناسب بذر مورد نیاز اقدام به کاهش سطح زیر کشت نمودند و انتظار می‌رود با توجه به عملکرد سالجاری، مقدار بذر موجود در بازار در سال بعد متعادل‌تر شده و بذرهای تولیدشده طی سالیان اخیر بتدریج وارد بازار شود. همانگونه که در جدول شماره ۳ مشاهده می‌شود سطح زیر کشت ارقام مختلف در سطح کشور به شدت با کاهش مواجه بوده است. علاوه بر آن به دلیل کمبود منابع تامین رطوبت طی سالیان اخیر به دلیل برخی تغییرات اقلیمی و وقوع خشکسالی در اغلب مناطق کشور، کشت و تولید محصول ذرت (اعم از دانه یا علوفه) در بسیاری از نقاط کشور با کاهش مواجه بوده و به همین دلیل بازار داخلی بذر ذرت نیز دچار برخی نوسانات ناخواسته شده است. در تابستانی که گذشت شدت گرما در برخی مناطق مانند مغان و جوبین به شدت بالا بوده و به همین دلیل انتظار می‌رود در برخی مزارع که وقوع گرما همزمان با مرحله گرده‌افشانی مزارع بوده، مواردی از تلقیح نامناسب بلال مشاهده شود.



جدول ۳- سطح زیر کشت تولید بذر ذرت هیبرید در سال ۱۴۰۴

ردیف	رقم	سطح کشت شده (هکتار)
۱	۶۰۴	۱۰۰
۲	۷۰۳	۱۲۷
۳	۷۰۴	۸۶۳/۷۱
۴	۷۰۵	۳۱
۵	B73	۱۰/۵
۶	BK678	۱۵
۷	BK50	۲۹
۸	BK65	۹۵/۶۲
۹	BK74	۱۱
۱۰	K18	۳/۳
۱۱	MO17	۱۴
۱۲	Samada07	۲۰
۱۳	TSC647	۱۰۴
۱۴	آیدا	۳۶/۴۴
۱۵	پایا	۳۱۸
۱۶	جوین ۹۸	۲۱۰
۱۷	چاووش	۱۶/۲۵
۱۸	چوکان	۱۹۹
۱۹	سیمون	۲۹
۲۰	مادری پایا	۵
۲۱	مادری چوکان	۴
۲۲	همیلتون	۵۷/۵۳
	جمع	۲۲۹۹/۳۵



توجه به جدول شماره ۴ نشان می‌دهد همانند سال‌های گذشته بیشترین سطح زیر کشت تولید بذر ذرت در کشور مربوط به استان اردبیل و منطقه‌ی مغان می‌باشد. براساس جدول شماره ۵ بیشترین تعداد شرکت‌های تولیدکننده دارای مجوز تولید از این موسسه در این منطقه واقع بوده و به همین دلیل بیشترین سطح فعالیت در زمینه تولید بذر ذرت نیز در این منطقه انجام می‌شود.

همچون سال گذشته که علاوه بر نیروهای کارشناسی واحدهای استانی و کارشناسان ستادی موسسه، از توانمندی و دانش بخش خصوصی در زمینه نظارت بر مزارع تولید بذر استفاده شد، در سال جاری نیز در استان‌های اردبیل و خراسان رضوی به ترتیب از ۱۰ و دو کارشناس ناظر بخش خصوصی برای نظارت بر کنترل کیفی و ژنتیکی مزارع استفاده می‌شود. لازم به ذکر است که در سالجاری با توجه به طراحی و راه‌اندازی سامانه‌ی جدید نظارت الکترونیک چندین کارگاه آموزشی و توجیهی برای کلیه کارشناسان ستادی، استانی، ناظران بخش خصوصی و علاوه بر آن مدیران فنی و کارشناسان شرکت‌های تولیدکننده برگزار شد. سامانه جدید قابلیت‌های بیشتری نسبت به سامانه‌ی قبلی داشته و استفاده از آن برای نظارت بهینه بر مزارع در کلیه مراحل نظارت ساده‌تر و دارای کارایی بیشتری است و بیشترین اطلاعات را در خصوص زمین‌ها و مزارع تحت نظارت در اختیار قرار می‌دهد.

جدول ۴- سطح زیر کشت تولید بذر ذرت به تفکیک استان در سال ۱۴۰۴

ردیف	استان	سطح زیر کشت (هکتار)
۱	اردبیل	۱۸۲۶,۲۹
۲	خراسان رضوی	۲۷۵,۴۴
۳	خراسان شمالی	۱۱,۶۲
۴	کرمانشاه	۴۴
۵	قزوین	۹۰
۶	خوزستان	۶
۷	سمنان	۲۰



جدول ۵ - شرکتهای تولیدکننده بذر ذرت به تفکیک استانی

ردیف	استان	شرکتهای دارای مجوز تولید بذر ذرت	تعداد ایستگاه خشککن پلال
۱	اردبیل	۱۸	۱۴
۲	خراسان رضوی	۳	۲
۳	کرمانشاه	۱	۱
۴	مرکزی	۱	۱
۵	خوزستان	۱	۱
۶	تهران و البرز	۱	-

با توجه به پایان مراحل نظارت بر مزارع تولید بذر ذرت در شش ماهه نخست سال، شرکتهای تولیدکننده آمادهی شروع مرحله برداشت و فرآوری می‌شوند. این مرحله نیز تحت نظارت کامل کارشناسان ناظر انجام خواهد شد. با توجه به اینکه در طول دوره رشد نظارت کاملی درخصوص مدیریت علفهای هرز و کنترل و دفع آفات و مدیریت بیماری‌های مختلف انجام شده، انتظار می‌رود سالجاری از جمله سال‌هایی باشد که شاهد کمترین میزان بر کیفیت و کمیت بذرهای تولیدی ناشی از فعالیت آفات و گسترش بیماری باشیم.



افزایش سطح زیر کشت مزارع دیم تولید بذر حبوبات در کشور



افزایش سطح زیر کشت مزارع دیم برای تولید بذر حبوبات در کشور

درویشی سطح زیر کشت مزارع تولید بذر حبوبات دیم کشور شامل نخود و عدس در سال زراعی جاری نسبت به سال زراعی گذشته را ۷,۵ درصد افزایش یافته اعلام نمود.

این سطح زیر کشت در سال زراعی گذشته ۲ هزار و ۲۹۰ هکتار بود که در سال زراعی جاری به ۲ هزار و ۴۶۳ هکتار رسیده است.

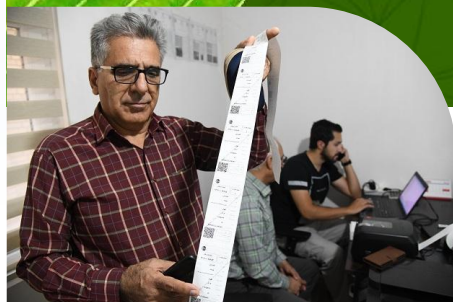
وی بیان کرد: در سال زراعی جاری بذر ۲۰ رقم نخود و عدس شامل ارقام آتا، اروم یک، اروم ۲، آتا، برکت، بیله سوار، تابان، ثمین، روشنا، زرین، سعید، سنا، عادل، کانی، کاویان، کسری، مژده، منصور، نصرت و یادگار توسط ۲۱ شرکت در ۱۱ استان آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اصفهان، ایلام، خراسان شمالی، زنجان، کردستان، کرمانشاه، گلستان، لرستان و همدان زیر نظر مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال تولید و گواهی شده است.

درویشی یاد آور شد: سطح زیر کشت مزارع تولید بذر حبوبات آبی در سال زراعی جاری نیز ۸,۷ درصد افزایش یافته است.

وی افزود: در این سال زراعی جاری نیز بذور ۱۶ رقم لوبیا و باقلا شامل ارقام افق، پاک، دادفر، درس، شکوف، صالح، صدری، غفار، کوشا، نگین، یاقوت، برکت، شادان، فیض، مهتا و Luz de Otono توسط ۱۴ شرکت در هفت استان اصفهان، خراسان شمالی، زنجان، فارس، لرستان، مرکزی و گلستان تولید و گواهی شدند که منجر به تولید ۵۷۷,۲ تن بذر گواهی شده در طبقات مختلف بذری شده است.



هوشمندسازی زنجیره تامین بذر و نهال پایانی بر جعل و تقلب در بازار



مهران شرفی‌زاد، عضو هیات علمی و رییس اداره خدمات فنی و محیط‌های تحقیقاتی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال گفت: موسسه با اجرای طرح ملی شناسه بارکددار، گامی بزرگ در جهت هوشمندسازی زنجیره تامین بذر و نهال و تایید اصالت این ۲ نهاد مهم کشاورزی برداشته و به جمع کشورهای پیشرو در ردیابی دیجیتال این حوزه پیوسته است.

وی تاکید کرد: اجرای این طرح علاوه بر جلوگیری از جعل و تقلب در تولید بذر و نهال اصلاح شده و رسمی، اطمینان خاطر بیشتر را به کشاورزان می‌دهد. طرح ملی شناسه کددار بذور با همکاری مرکز ملی شماره‌گذاری کالا و خدمات ایران و بر اساس استانداردهای بین‌المللی GS1، از مرداد ماه امسال برای بذر گندم و جو در استان‌های خوزستان، مرکزی، تهران و قم آغاز شده و به‌زودی در سراسر کشور به صورت کامل اجرا خواهد شد.

وی افزود: با اجرای این طرح، برچسب‌های کاغذی قدیمی که قابلیت جعل داشتند، حذف و شناسه‌های منحصر به فرد مبتنی بر QRCode با استاندارد GS1 جایگزین آن‌ها می‌شوند. این اقدام که با هدف تایید اصالت بذر و نهال‌های تولیدی و جلوگیری موثر از جعل و تقلب صورت می‌گیرد، امکان سوءاستفاده از برچسب‌ها را از بین برده و مسیر محصول را از مزرعه تا بازار شفاف و قابل رصد می‌کند.

شرفی‌زاده افزود: یکی از مزایای مهم این طرح، کاهش چشمگیر هزینه چاپ نسبت به روش‌های سنتی است. همچنین، با سپردن مدیریت فرآیند چاپ به خود تولیدکنندگان، از هدررفت و چاپ بی‌رویه برچسب جلوگیری به عمل می‌آید.

وی یادآور شد: علاوه بر این، هر تولیدکننده یک صفحه دیجیتال اختصاصی در این سامانه خواهد داشت که می‌تواند از طریق آن، محصولات خود را به ۱۷ زبان زنده دنیا معرفی و تبلیغ کند.

رییس اداره خدمات فنی و محیط‌های تحقیقاتی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال تاکید کرد: این ویژگی، فرصتی بی‌سابقه برای حضور پررنگ‌تر و معتبرتر تولیدکنندگان ایرانی در بازارهای جهانی بذر و نهال فراهم می‌آورد.

وی از دستاوردهای مهم دیگر این طرح را دسترسی برخط به آمار دقیق بذر و نهال تولیدی به تفکیک استان، شرکت، نوع محصول، طبقات بذری و میزان بذر و نهال تایید شده و یا رد شده عنوان کرد.

کشت «پنبه بذری» وارداتی برای نخستین بار در شمال هرمزگان



کشت «پنبه بذری» با استفاده از بذرهای وارداتی برای نخستین بار در شمال استان هرمزگان آغاز شد که این طرح نویدبخش توسعه این محصول در مناطق جنوبی کشور است.

کشت رقم پنبه بابیلون وارداتی از کشور یونان در سطح ۶۰ هکتار از اراضی روستای سرچاهان شهرستان حاجی آباد، فصل جدیدی را در زراعت پنبه استان هرمزگان گشوده است.

محقق واحد ثبت و گواهی بذر و نهال مرکز تحقیقات هرمزگان در گفت و گوی اختصاصی با ایرنا عنوان کرد: این بذرهای پنبه از یونان وارد شده و کشت آن به طور مکانیزه انجام شده که علاوه بر افزایش دقت و یکنواختی، در مصرف بذر و زمان نیز صرفه جویی قابل توجهی داشته است.

ملیحه صادقی با اشاره به برنامه ریزی برای افزایش تولید بذر پنبه داخلی از یک هزار و ۶۰۰ تن به دو هزار تن در سال جاری، خاطرنشان کرد: در صورت تداوم این طرح، شاهد گسترش کشت پنبه با این نوع بذر وارداتی در استان هرمزگان خواهیم بود و بر اساس پیش بینی ها، برداشت این محصول تا دی ماه امسال ادامه خواهد یافت.

وی خاطرنشان کرد: این اقدام گامی موثر در راستای کاهش وابستگی به واردات و تقویت تولید داخلی پنبه به شمار می رود که امیدواریم با موفقیت این طرح طی سال های آینده، سطح زیر کشت محصول پنبه در استان هرمزگان افزایش پیدا کند.

روستاهای طاشکویه، خوشن آباد و سرچاهان در شهرستان حاجی آباد و سپس شهرهای بندرعباس، رودان و جاسک از مناطق فعال در کشت محصول پنبه در استان هرمزگان هستند.

دانه پنبه ۲۰ درصد روغن دارد و در جهان بعد از سویا مهم ترین دانه روغنی است. «گلستان»، «ماکسا» و «خرداد» مهم ترین ارقام کشت پنبه در هرمزگان است.



عضو هیأت علمی موسسه: بذور ۵۴ رقم محصولات سبزی و صیفی در کشور تولید شد

«بابک درویشی» در گفت و گو با ایرنا افزود: بذور اسفناج، بادمجان، پیاز، تربچه، چغندر لبویی، خربزه، خیار، طالبی، فلفل، کاهو، گوجه فرنگی، لوبیا سبز، نخود فرنگی، هندوانه و هویج در کشور تولید و گواهی می شود.

وی بیان داشت: این بذرها توسط ۳۴ شرکت در ۱۴ استان آذربایجان شرقی، اصفهان، خراسان رضوی، خراسان شمالی، خوزستان، سمنان، قزوین، گلستان، مرکزی، زنجان، فارس، کردستان، تهران و البرز تولید و گواهی شده است.

درویشی تاکید کرد: بذور یاد شده منجر به تولید ۸۱,۶ تن بذر گواهی شده در طبقات مختلف بذری شد.

وی یاد آور شد: همچنین در سال زراعی جاری تعداد ۱۰ میلیون عدد بذر هیبرید خیار رقم صبا تولید و گواهی شد ضمن آنکه برای نخستین بار حدود ۲۱ تن بذر گواهی شده اسفناج به خارج از کشور صادر شد.

درویشی گفت: سطح زیر کشت مزارع تکثیر بذر سبزی و صیفی کشور نسبت به سال زراعی قبل ۱۸,۷ درصد افزایش یافته است.

وی افزود: سطح زیر کشت مزارع تکثیر بذر سبزی و صیفی در سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ برابر با ۲۲۴/۲ هکتار بود و نسبت به سال زراعی قبل ۱۴۰۱-۱۴۰۲ که سطح زیر کشت برابر با ۲۲۵/۷ هکتار بود مقدار تولید افزایش داشته است.

DUS

بخش تحقیقات تمایز
و یکنواختی و پایداری

DUS

بخش تحقیقات تمایز و یکنواختی و پایداری

آزمون تمایز و یکنواختی و پایداری ارقام خیار فضای باز
ارزیابی صفات ریخت شناسی (کمی و کیفی) بر طبق دستورالعمل ملی آزمونهای تمایز، یکنواختی و پایداری DUS برای ۴۰ رقم خیار فضای باز متقاضی ثبت و تجاری سازی در موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال انجام شد. در این آزمون، ۴۰ رقم خیار فضای باز متقاضی ثبت/ تجاری شدن پس از کشت، بر اساس ۴۳ صفت مورفولوژیک مورد ارزیابی قرار گرفتند. گزارش فنی این ارقام پس از اتمام دو سال آزمون، تهیه و به مدیریت حقوقی موسسه ارسال خواهد گردید.



آزمون تمایز و یکنواختی و پایداری ارقام گوجه فرنگی گلخانه ای و فضای باز

تعیین خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی ارقام رایج و تهیه شناسنامه آنها به عنوان مرجع از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. برای ورود یک رقم جدید گوجه فرنگی به فهرست ملی ارقام گیاهی ایران و یا دریافت حق بهنژادگر انجام آزمون تمایز، یکنواختی و پایداری یک الزام قانونی است. به منظور انجام آزمون تمایز، یکنواختی و پایداری (آزمون (ارقام گوجه فرنگی، در سال ۱۴۰۴ تعداد کل ۱۷۷ (یکصد و هفتاد و هفت) رقم گوجه فرنگی (۳۷ رقم گوجه فرنگی در شرایط گلخانه و تعداد ۱۴۰ رقم گوجه فرنگی در شرایط مزرعه - فضای باز) موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال تحت آزمون DUS قرار گرفتند

از مجموع ۳۷ رقم گوجه فرنگی گلخانه ای، تعداد ۳۳ رقم آزمون سال دوم آنها به اتمام رسید (۴ رقم بعنوان شاهد کشت شده بودند).
از مجموع ۱۴۰ رقم گوجه فرنگی در شرایط مزرعه (فضای باز) ، تعداد ۵۶ رقم آزمون سال دوم آنها به اتمام رسید (۵ رقم بعنوان شاهد کشت شده بودند).
در مجموع آزمون تمایز، یکنواختی و پایداری سال دوم ۸۹ (هشتاد و نه) رقم گوجه فرنگی، از ارقام تحت آزمون در شرایط گلخانه و مزرعه به پایان رسید. کلیه ارقام از نظر ۴۲ صفت مورد ارزیابی قرار گرفتند. پس از تجزیه و تحلیل داده ها، گزارش فنی مربوط به هر رقم تهیه و تنظیم می گردد.





DUS

بخش تحقیقات تمایز
و یکنواختی و پایداری



ارزیابی صفات مورفولوژیک آزمون تمایز و یکنواختی و پایداری ارقام زراعی ۱- ذرت

۴۹ رقم و لاین والدینی ذرت دانه‌ای و ۵۰ رقم
ذرت شیرین با احتساب ارقام شاهد در مزرعه
آزمایشی ستاد موسسه کشت گردید. اکثر ارزیابی
صفات مورفولوژیک و فنولوژیک طبق دستورالعمل
آزمونهای تمایز، یکنواختی و پایداری ارقام ذرت و
سورگوم انجام گرفت و صفات باقی مانده در مرحله
رسیدگی فیزیولوژیک انجام می‌گردد.

DUS

بخش تحقیقات تمایز
و یکنواختی و پایداری

۲- چغندر قند

در سال ۱۴۰۴ دو پروژه ارزیابی صفات مورفولوژیک ارقام چغندر قند به صورت مشترک با موسسه تحقیقات تهیه و اصلاح بذر چغندر قند در ایستگاه مطهری کمال شهر اجرا گردید.

در یک پروژه ۵۵ رقم و لاین والدینی داخلی و خارجی برای ارزیابی صفات سال دوم و در پروژه دیگر ۶۹ رقم و لاین برای ارزیابی سال اول کشت گردیدند. صفات مورفولوژیک و فنولوژیک طبق دستورالعمل آزمونهای تمایز، یکنواختی و پایداری ارقام چغندر قند در این مرحله روی صفات برگی انجام گرفت و صفات باقی مانده در مرحله رسیدگی فیزیولوژیک و روی ریشه انجام خواهد گردید.



-ارزیابی تمایز، یکنواختی و پایداری (تیپ) برای تجاری سازی ۹۳ رقم خربزه (ملون)

آزمون فنی تمایز، یکنواختی و پایداری (تیپ) برای تجاری سازی ۹۳ رقم خربزه (ملون) با تیپ‌های متفاوت (گالیا، ایسترن امریکن، وسترن امریکن، آناناس، طالبی، خاتونی، درگزی، ازبکی، متفرقه) به همراه نه رقم شاهد کشت شدند و پس از ارزیابی صفات ریخت شناسی (کمی و کیفی) در مرحله میوه رسیده بر طبق دستورالعمل آزمون تمایز، یکنواختی و پایداری خربزه در مزرعه موسسه در دوره رشدی سال زراعی ۱۴۰۴ ارزیابی و یادداشت برداری شدند و به شرح ذیل اعلام می‌شود.



تعداد دقم	تعداد صفات مورفولوژیک ارزیابی شده بر اساس تیپ ارقام	نوع محصول
۳۷	۴۰	تیپ گالیا
۲۷	۴۰	تیپ ایسترن امریکن
۴	۴۰	تیپ وسترن امریکن
۱۰	۴۰	تیپ آناناس
۵	۴۰	تیپ خاتونی
۲	۴۰	تیپ درگزی
۶	۴۰	تیپ طالبی
۱	۴۰	تیپ ازبکی
۴	۴۰	تیپ متفرقه
۹۶	۴۰	



آزمون VCU سیب زمینی

کشت ارقام سیب زمینی بذری جهت انجام ارزیابی صفات آگرومورفولوژیک آزمون تعیین ارزش زراعی در چهار منطقه زنجان، همدان، فارس و چهار محال و بختیاری انجام شد. این ارقام مورد تقاضای شرکت بلند اختران توس می باشد و در طول فصل زراعی صفات آگرومورفولوژیک این ارقام ارزیابی می شوند.



گزارش از آزمون کرت های کنترلی اجرا شده در تابستان سال ۱۴۰۴

با توجه به اهمیت ارزیابی اصالت و خلوص ژنتیکی بذره‌های تولیدی و وارداتی، در سال ۱۴۰۴ آزمون کرت های کنترلی بذره‌های چغندر قند، لوبیا، عدس، سویا، پنبه، ذرت، آفتابگردان، ارزن، سورگوم، گلرنگ و ماشک علوفه ای بر طبق جدول زیر در مزرعه تحقیقاتی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال اجرا گردید.

ردیف	بذر	تعداد پارت مورد ارزیابی	ردیف	بذر	تعداد پارت مورد ارزیابی
۱	آفتابگردان	۱۴	۷	سورگوم	۲
۲	ارزن	۳	۸	سویا	۴۸
۳	پنبه	۷۰	۹	عدس	۲
۴	چغندر قند	۸۴	۱۰	گلرنگ	۲
۵	ذرت هیبرید	۹۴	۱۱	لوبیا	۵۹
۶	لاین ذرت	۲۲	۱۲	ماشک علوفه ای	۲

لازم به ذکر است اکثر رقم های مورد ارزیابی به جز دو رقم ماشک علوفه ای طلوع و گل سفید دارای نمونه شاهد (استاندارد) هستند که در مجاور نمونه های اصلی به صورت گروهی کشت شده اند. بذره‌های چغندر قند، لوبیا و عدس و پنبه در زیر مالچ کشت شده و سایر بذرها در بستر معمولی خاک کشت شده اند. در سال ۱۴۰۴ با هدف یکسان سازی مراحل ارزیابی و اجرای آزمون کرت های کنترلی، جلساتی در معاونت بذر برگزار شده است که نتایج آنها به همکاران مجری این آزمون ها منتقل شده است.



گزارش از آزمون کرت های کنترلی اجرا شده در تابستان سال ۱۴۰۴



گزارشی از اعلام نتایج آزمون کرت های کنترلی بذر سویا در سال ۱۴۰۴

در سال ۱۴۰۴ تعداد ۴۸ نمونه بذری سویا از طبقات مختلف بذری در مزرعه کرت های کنترلی این محصول توسط مجری محترم آزمون این محصول بذری، آقای دکتر درویشی کشت شد. از مجموع نمونه ها، تعداد ۲۳ نمونه مربوط به استان مازندران، ۱۹ نمونه استان گلستان، سه نمونه استان اردبیل و سه نمونه نیز از بذرهایی وارداتی از کشور ترکیه مورد ارزیابی قرار گرفتند. نتایج مراحل اول و دوم بازدید بذر سویا مشکلاتی را در خلوص ژنتیکی بذرهایی تولیدی دو استان اصلی تولیدکننده بذر نشان داد. لذا ضمن مکاتبه با شرکت های تولیدکننده بذر سویا در این دو استان، هماهنگی لازم برای بازدید کارشناسان فنی دو شرکت تولیدکننده بذر که وضعیت خلوص ژنتیکی نامطلوبی داشتند، صورت پذیرفت و نمایندگان این دو شرکت در مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۹ به همراه، نماینده کنترل و گواهی بذر استان های مربوطه به محل مزرعه تحقیقاتی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال مراجعه نموده و وضعیت خلوص ژنتیکی پارت های تولیدی در حضور نمایندگان کنترل و گواهی بذر و تولیدکننده مجدداً بازدید و ارزیابی گردید. در عین حال به شرکت های تولیدکننده بذر سویا اعلام شد در صورت اصلاح نمودن وضعیت خالص سازی مزرعه در سال جاری، در تمدید مجوز تولید بذر این شرکت ها تجدیدنظر خواهد شد. در عین حال با توجه به نتایج آزمون سال جاری، ضمن مکاتبه با واحدهای کنترل و گواهی بذر، بر دقت و نظارت بیشتر بر فرآیند کنترل و گواهی بذر سویا و سایر بذرهایی تولیدی در استان تاکید شد.



برگزاری شورای پژوهشی موسسه

سی امین نشست شورای پژوهشی روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۸ با حضور اعضای جدید شورا به صورت حضوری و با قدردانی از تلاش های ارزنده اعضا دوره پیشین برگزار گردید. در این جلسه، ۱۱ فقره پیشنهاد پژوهشی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفتند و با ارائه موارد اصلاحی از تصویب شورا گذشتند. این پیشنهادات پژوهشی از نظر نوع و تعداد شامل ۳ فقره پروژه مستقل به صورت مشترک با موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقد، ۱ فقره مشترک با پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری، ۲ فقره مشترک با موسسه تحقیقات پنبه کشور و چهار فقره پروژه های ارزیابی فنی (۲ فقره در قالب پست کنترل و ۲ فقره در قالب بررسی رفتارهای زراعی و تحقیقات تمایز، یکنواختی و پایداری) بودند.



برگزاری نشست کمیته علمی - فنی موسسه

یکصد و ششمین جلسه کمیته علمی- فنی روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۴ با حضور اعضای جدید کمیته به صورت حضوری و با قدردانی از تلاش های ارزنده اعضا دوره پیشین برگزار گردید. در این جلسه، هشت فقره پیشنهاد پژوهشی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفتند و با ارائه موارد اصلاحی مورد تصویب قرار گرفت. این پیشنهادات پژوهشی از نظر نوع و تعداد شامل دو فقره پروژه مشترک با موسسه تحقیقات پنبه کشور، دو فقره پروژه مشترک با پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و چهار فقره پروژه های ارزیابی فنی (۲ فقره در قالب پست کنترل و ۲ فقره در قالب بررسی رفتارهای زراعی و تحقیقات تمایز، یکنواختی و پایداری) بودند.



برگزاری جلسه هم اندیشی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

روز دوشنبه ۲۴ شهریور در نشستی که فی ما بین موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان برگزار شد، ترابی رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان ضمن تشکر از اعضای و احد استانی ثبت و گواهی اصفهان، با اشاره به اقلیم شکننده، و کمبود منابع آبی، استان اصفهان را سایت مناسبی برای تولید بذر عنوان نمود. و در همین راستا استفاده از پساب در حوزه تولید را می توان عامل مهمی در گریز از خشکسالی برشمرد. مهرداد جناب کارشناس مسئول واحد استانی اصفهان از نخستین سفر استانی رئیس جدید موسسه به این استان تشکر کرد.

داریوش طالقانی رییس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با اشاره به اهمیت بذر در تامین امنیت غذایی به جایگاه واحد استانی اصفهان در بین واحدهای استانی اشاره کرد. عبدالرضا کاوند معاون نهال موسسه در این نشست افزود: استان اصفهان در تولید بذر و نهال پیشروست و بیشترین تنوع در حوزه گواهی بذر و نهال را در این استان شاهد هستیم. وی وجود باغ مادری در استان را یکی از دستاوردهای موسسه در کشور برشمرد و از این حیث بیان نمود بیشترین تعداد پیوندک عاری از ویروس در کشور در استان اصفهان تولید می شود. فرشید حسینی معاون پژوهشی موسسه نیز با اشاره به تولید ۹۰ درصدی مینی تیوبر سیب زمینی در اصفهان، و همچنین تنوع بالای محصولی، اصفهان را از استان های برتر برشمرد. خیری معاون ثبت موسسه نیز اصفهان را در زمینه ثبت و معرفی ارقام گیاهی و نیز تولید بذور سبزی صیفی، پیشتاز عنوان نمود.



نشست صمیمی تقدیر از رئیس پیشین موسسه

با توجه به اینکه از اول مرداد ۱۴۰۴ آقای دکتر عصاره بعد از سالها خدمات صادقانه در وزارت جهاد کشاورزی به افتخار بازنشستگی نائل شدند و نقش کلیدی ایشان در پیشرفت و موفقیت های موسسه در طی دوران ریاست این موسسه و ارتقای کیفیت بذر و نهال کشور و بهبود جایگاه موسسه در مجامع بین المللی مانند ISTA و OECD طی نشستی صمیمی از ایشان تجلیل بعمل آمد. در این مراسم علاوه بر حضور همکاران بخش های مختلف موسسه، تعدادی از همکاران استانی نیز به صورت برخط در جلسه حضور داشتند. شایان ذکر است آقایان مهندس نوتاش، مبصر، قاسمی، آسروش، پیلتن و همتی نیز که در سالهای گذشته به افتخار بازنشستگی رسیده بودند، در این مراسم شرکت کردند. در پایان آقای دکتر طالقانی رئیس موسسه با اشاره به نقش ارزنده و مؤثر آقای دکتر عصاره در ارتقاء جایگاه موسسه و ایجاد تحول در صنعت بذر و نهال کشور در طی دورانی که در موسسه مشغول به خدمت بودند با اهداء لوح تقدیر از زحمات و تلاشهای ایشان تقدیر به عمل آوردند.





کارشناس مسئول کنترل و نظارت مزارع بذری پنبه:

پنبه گلستان کمر مق شد

با توجه به خشکسالی سه سال متوالی، سطح مزارع تولید بذر در استان گلستان از بیش از ۹۰۰ هکتار در سال‌های گذشته، امسال به ۱۲۷ هکتار یعنی تنها حدود ۱۵ درصد رسیده است.

فرشاد حسن‌پور در گفت‌وگو با خبرنگار ایانا با اشاره به وضعیت نگران‌کننده تولید بذر پنبه در استان گلستان اظهار داشت: با توجه به خشکسالی در سه سال متوالی گذشته، سطح مزارع تولید بذر از حدود بیش از ۹۰۰ هکتار در سال‌های گذشته، امسال به ۱۲۷ هکتار یعنی تنها حدود ۱۵ درصد رسیده است.

کارشناس مسئول کنترل و نظارت مزارع بذری پنبه کشور در مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال افزود: این سطح محدود نیز به دلیل عدم آبیاری از خردادماه و تبدیل شرایط کشت به دیم، عملکرد مناسبی نداشته و بازده آن ممکن است به یک‌سوم کاهش یابد.

حسن‌پور با بیان این‌که خشکسالی مداوم و کمبود منابع آبی، اصلی‌ترین چالش تولید بذر پنبه در گلستان است، افزود: درحالی‌که تنها با دو نوبت آبیاری پس از کشت می‌شد به عملکرد مناسبی رسید؛ سال‌های اخیر سد و شمشگیر به‌عنوان منبع تأمین آب سطحی برای این مزارع، هیچ آبی برای کشت پنبه نداشته است.

وی ادامه داد: این شرایط موجب ضعیف شدن توان تولید بذر در استان گلستان شده و از سوی دیگر به دلیل صرفه اقتصادی پایین، کشاورزان دارای منابع مطمئن آب نیز سراغ کشت‌های جایگزین می‌روند.

حسن‌پور راه‌کار جبران این کاهش را توسعه کشت بذری در استان‌هایی مانند فارس دانست و توضیح داد: ارقام تولیدی گلستان هم‌اکنون در استان فارس نیز کشت می‌شود؛ اما به دلیل هزینه‌های سربار ناشی از انتقال و فرآوری بذر، سطح این کشت افزایش نیافته است.

وی گفت: درحال حاضر در استان گلستان شرکت مزرعه نمونه ارتش سه رقم گلستان، حکمت و تابان و شرکت دیگری در گنبد رقم لطیف را تولید می‌کنند.

حسن‌پور با تأکید بر کاهش سطح کشت پنبه در کل کشور علاوه بر استان گلستان گفت: امسال سطح زیرکشت پنبه نسبت به دو سال قبل در کشور حدود یک‌چهارم و در گلستان حدود یک‌ششم کاهش یافته است.

وی با بیان این‌که علاوه بر خشکسالی، محدودیت‌های برداشت آب از چاه‌ها، قطعی برق و افزایش هزینه نهاده‌ها نیز از عوامل بازدارنده کشت پنبه است، افزود: در حالی‌که قیمت نهاده‌ها چند برابر شده، قیمت و ش طی سه سال اخیر تنها ۵۰ تا ۶۰ درصد افزایش یافته است که این موضوع باعث کاهش رغبت به کشت پنبه شده و واردات پنبه نیز در این روند تأثیرگذار بوده است.

کارشناس مسئول کنترل و نظارت مزارع بذری پنبه کشور اظهار داشت: مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال تلاش می‌کند با کنترل خلوص ژنتیکی در چند پایه تکثیر و جلوگیری از ناخالصی‌ها، بذره‌های گواهی‌شده باکیفیت در اختیار کشاورزان قرار گرفته و همچنین در تعامل مستقیم با تولیدکنندگان، آموزش‌های لازم برای تولید بذر و الیاف با کیفیت با ایشان منتقل شود.

وی خاطر نشان کرد: بذور داخلی توان رقابت با بذره‌های خارجی را دارد و در صورت فرآوری بذر و افزودن پوشش‌های مغذی، نتایج بهتری در تولید پنبه کشور رقم خواهد خورد.

حسن‌پور با اشاره به این‌که آینده تولید بذر پنبه وابسته به شرایط آبی کشور و سیاست‌های وارداتی است، تصریح کرد: اگر ارز ترجیحی برای واردات پنبه حذف و واردات با ارز آزاد انجام شود، رغبت کشاورزان به کشت پنبه دوباره افزایش خواهد یافت

برداشت بذر گیاهان علوفه‌ای دیم زمستانه

بذر مزارع علوفه‌های دیم زمستانه ماشک، خلر و نخود علوفه‌ای که در استان‌های آذربایجان شرقی، کردستان، همدان و ایلام زیر نظر این موسسه و کارشناسان ستادی واحد گیاهان علوفه‌ای و ناظرین استانی تولید شده است، در طی تیرماه برداشت و برای انجام فرایند بوجاری تحویل شد. لازم به ذکر است تولید بذر ماشک و خلر از سال گذشته آغاز شده است و تولید بذر نخود علوفه‌ای به عنوان گیاه علوفه‌ای جدید دیم زمستانه با هدف توسعه سطح کشت و تولید علوفه از محصولات کم آب بر از سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ برای نخستین بار در کشور شروع شده است. این تولیدات با استفاده از ارقام وارداتی که فرایند تجاری سازی آنها در موسسه به انجام رسیده است صورت پذیرفته و می‌تواند نویدبخش نتایج مثبت در تامین علوفه دام در کشور باشد.



بازدید از نهالستان های مجوزدار استان زنجان و آذربایجان شرقی

مرداد 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 هشت نهالستان دارای مجوز در شهرستانهای ابهر، مراغه، تبریز، شبستر و صوفیان در استان زنجان و آذربایجان شرقی از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۹ لغایت ۱۴۰۴/۰۵/۲۲ بازدید به عمل آورده و آنها را مورد ارزیابی قرار دادند. استان آذربایجان شرقی یکی از استانهای عمده تولیدکننده نهال درختان میوه سردسیری و نیمه گرمسیری (هلو، شلیل، آلو، گوجه، آلبالو، گیلاس، زردآلو، سیب، گلابی، به، ازگیل، بادام، گردوپیوندی، پسته، انگور، توت، خرمالو، انار، انجیر، عناب، سنجد، گل محمدی و...) می باشد که ارقام مختلف بروی پایه های بذری و رویشی تولید می شوند. استان زنجان عمده تولیدات آن نهال درختان میوه سردسیری و گردوی پیوندی می باشد.

۱- آقای مهدی محمودی (ابهر)

سطح نهالستان در حدود یک هکتار و ۱۰۰ هزار اصله نهال آماده فروش دارد انواع نهال دانه دار، هسته دار و دانه خشک بروی پایه های بذری و رویشی عمده محصولات این نهالستان بود. پیوندک مورد نیاز بیشتر از باغات شخصی و استان تهیه می شود. مبارزه با علف های هرز تا حدود زیاد انجام شده بود اما تذکر لازم جهت مبارزه ۱۰۰ درصدی داده شد. فاصله ایزولاسیون از باغات اطراف مناسب بود. از لحاظ رشد، تراکم و یکنواختی در وضعیت مناسب و خوبی قرار داشتند. تسهیلات، استفاده از کود و سم برای نهالستان های مجوزدار با الویت و استفاده از یارانه نهال از درخواست های تولیدکننده بود.



۲- آقای سالار عهد نو (مراغه)

تولید انواع نهال دانه دار، هسته دار، دانه خشک، دانه ریز و گیاهان دارویی در سطح حدود ۱ هکتار و برآورد نهال آماده فروش در حدود ۷۰ هزار اصله می باشد. مبارزه با علف های هرز در سطح مطلوبی صورت نگرفته بود که توصیه های لازم داده شد تراکم، رشد و یکنواختی نهال ها با توجه به کم آبی و گرمای شدید تا حدی مناسب نبود، ایزولاسیون خوب، تنوع ارقام مختلف گردو و ژنوتیپ های محلی و انگور بسیار عالی بود و کلکسیون در باغ خود ایجاد نموده بود.

۳- آقای اصغر شهیری (مراغه)

تولید انواع نهال دانه دار، هسته دار، دانه خشک، دانه ریز و گیاهان دارویی در سطح ۰,۷ هکتار و برآورد نهال آماده فروش در حدود ۵۰ هزار اصله می باشد. مبارزه با علف های هرز در سطح نسبتاً مطلوبی صورت گرفته بود تراکم نهال ها کمی بالا بود در بعضی موارد عدم یکنواختی رشد دیده شد که به علت کمبود در خاک، گرمای زیاد و تا حدودی کم آبی ایجاد شده بود. توصیه شد از روش کشت ۲ ردیفه استفاده نماید.

۴- آقای سیداحمد سیدی، کشت بافت (تبریز تازه کند)

دارای مجوز تولید نشاء گیاهان دارویی و انواع پایه های رویشی و نهال درختان میوه سردسیری، دانه ریز و سایر گروه های محصولی می باشد که از طریق کشت بافت تولید می شود. در حدود ۱۵۰ هزار پایه و نهال تولید شده است که در حال گسترش می باشد. دارای مجوز تولید نهال در فضای بسته و تولید از طریق کشت بافت گیاهی می باشد که امکانات مناسبی داشت و در بخش کشت بافت از مدیر فنی متخصص استفاده شده بود. نسبت به سال های گذشته پیشرفت خوبی حاصل شده بود اما تولیدکننده محترم بابت دریافت یارانه نهال که تاکنون انجام نشده بود ناراضی بود که قرار شد واحد استانی و ستادی پیگیر موضوع باشند.

بازدید از نهالستان های مجوزدار

استان زنجان و آذربایجان شرقی

مرداد ماه سال ۱۴۰۴

۵- ابراهیم شریفی (شبستر)

تولید انواع نهال دانه دار، هسته دار، دانه خشک، دانه ریز و گیاهان دارویی در سطح ۴ هکتار و برآورد نهال آماده فروش در حدود ۲۰۰ هزار اصله می باشد. مبارزه با علف های هرز در سطح بسیارمطلوبی صورت گرفته بود تراکم، یکنواختی و رشد نهال ها کاملا مناسب و در شرایط ایده آل بود. فاصله ایزولاسیون قابل قبول بود. در زمین کشت پایه ها از پایه های کشت بافتی تولید خودشان استفاده شده بود که پایه های خوب و با کیفیتی بودند. ایشان در سال ۱۴۰۳ به عنوان نهالستان نمونه کشور انتخاب شده است.

۶- ابراهیم شریفی، مجموعه تولید پایه نهال از طریق کشت بافت(شبستر)

تولید انواع پایه های رویشی دانه دار، هسته دار(GN, GF و...) و دانه خشک از طریق کشت بافت گیاهی که بیشتر در نهالستان مجوزدار خودشان مورد استفاده قرار می گیرد و دارای مدیرفنی با دانش با تحصیلات در سطح دکترای بیوتکنولوژی باعث شده است تولیدات خوبی داشته باشند که هدفشان گسترش تولید انواع پایه های رویشی جدید در سطح استان و استان های همجوار است.

۷- علی اصغر قیاسی (شبستر)

تولید انواع نهال دانه دار، هسته دار، دانه خشک، دانه ریز، نیمه گرمسیری، گیاهان دارویی و... در سطح حدود دو هکتار و برآورد نهال آماده فروش در حدود ۱۰۰ هزار اصله می باشد. مبارزه با علف های هرز در سطح مطلوبی صورت گرفته بود تراکم نهال ها کمی زیاد بود اما رشد آنها مناسب بود و توصیه شد در سالهای بعد از روشت کشت دوردیفه استفاده شود و فاصله بین ردیف ها بیشتر لحاظ شود.



بازدید از نهالستان های مجوزدار
استان زنجان و آذربایجان شرقی
مرداد ماه سال ۱۴۰۴

۸- شرکت سنا پالیز (تولید نهال از طریق کشت بافت) (صوفیان)

مجموعه ای با ساختار مرتب و دقیق جهت تولید نهال از طریق کشت بافت که با جدیدترین استانداردهای لازم تجهیز و راه اندازی گشته است زیربنای ساختمان تولید ۴۰۰ مترمربع و ۶۰۰۰ مترمربع گلخانه احداث گردیده است، سالن انتظار جدیداً به مجموعه اضافه شده و از نور مصنوعی استفاده شده است و در حدود ۲۰۰ هزار پایه نهال کشت بافتی تولید و روانه بازار خواهد شد. انواع پایه های محصولات دانه دار، هسته دار، دانه خشک مانند GF, Gn و میروبالان و... نیاز به حمایت از طریق استان و استان های همجوار می تواند این مجموعه را به عنوان یکی از بهترین تولیدکننده های نهال کشت بافتی مطرح نماید.

در مجموع از لحاظ کیفیت و کمیت نهالستانهای استان در وضع مناسب و مطلوبی قرار داشتند و با توجه به توصیه های کارشناسان نهال موسسه در سنوات گذشته در زمینه های مختلف فنی به خصوص رعایت فاصله از باغات و استفاده از روشهای نوین آبیاری (قطره ای) رشد و پیشرفت خوبی صورت گرفته که باید تلاش و هماهنگی بیشتری در این زمینه صورت بگیرد تا تولید در این نهالستان ها به شرایط ایده آل تری برسد. امسال با توجه به گرمای بی سابقه در سطح استان و کمبود منابع آبی و مشکلات ناترازی برق باز هم تولیدکنندگان استان تمام تلاش خود را در جهت تولید نهال سالم و اصیل انجام داده بودند و تعدادی از نهالستانها با استفاده از پنل های خورشیدی و سیستم ذخیره انرژی توانسته بودند مشکل کمبود برق را تا حدود زیادی جبران کنند و این نشان دهنده توجه به شرایط جدید ایجاد شده و متناسب سازی این تولیدکنندگان با شرایط جامعه و عقب نماندن از تکنولوژی می باشد.



بازدید از نهالستان های مجوزدار

استان زنجان و آذربایجان شرقی

مرداد ماه سال ۱۴۰۴



همه جای ایران سرای من است
اخبار واحدهای استانی



بازدید میدانی مشاور وزیر جهاد کشاورزی و مدیران روابط عمومی منطقه ۵ کشور از واحد استانی خراسان جنوبی

دکتر حسینی مشاور وزیر و رئیس مرکز روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی و مدیران روابط عمومی منطقه ۵ کشور و مسئولین استانی، در مورخ ۱۳ مرداد ماه ۱۴۰۴، با حضور در ایستگاه تحقیقات کشاورزی محمدیه، از طرح های پژوهشی و دستاوردهای مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی بازدید بعمل آوردند. ریاست و تعدادی از محققین مرکز، گزارشی اجمالی پیرامون پروژه های محصولات زراعی و باغی مرکز ارائه نمودند. سپس در ادامه با حضور در واحد استانی، آقای مهندس علی نژاد مسول واحد، به تشریح اقدامات انجام شده در حوزه کنترل و نظارت بر تولید بذر و نهال گواهی شده استان و نقش این فرآیند بر بهبود عملکرد کشاورزان پرداختند. این بازدید فرصتی مناسب برای مدیران روابط عمومی بود تا ضمن آشنایی با فعالیت های تخصصی، بتوانند ارتباط مؤثرتری بین بخش تحقیق و جامعه برقرار کنند و دستاوردهای علمی را بلاخص در حوزه بذر و نهال گواهی شده به صورت دقیق تر به اطلاع بهره برداران و عموم برسانند.



بازدید مسئولان سازمان بازرسی از دستاوردهای تحقیقاتی و واحد استانی خراسان جنوبی

در راستای ارزیابی عملکرد و بررسی روند اجرای طرح‌های پژوهشی، جمعی از مسئولان سازمان بازرسی استان خراسان جنوبی در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۵/۱۵ با حضور در ایستگاه تحقیقات کشاورزی محمدیه، از پروژه‌ها و دستاوردهای علمی و تحقیقاتی مرکز بازدید به عمل آوردند. رییس و تعدادی از محققین مرکز، گزارشی اجمالی پیرامون پروژه‌های محصولات زراعی و باغی مرکز ارائه نمودند. سپس با حضور در واحد استانی و بازدید از قسمت‌های مختلف این واحد، آقای مهندس علی نژاد مسئول واحد، توضیحاتی در مورد فرآیند تولید، کنترل و گواهی بذر و نهال و توانمندی‌های استان بالاخص در تولید محصولات شاخص و همچنین اهمیت استفاده از بذر و نهال گواهی‌شده و نقش آن در افزایش عملکرد کشاورزان ارائه دادند و با توجه به جایگاه و ظرفیت قانونی سازمان بازرسی، از این مسئولان خواستند که واحد استانی را در جلوگیری از تولید و توزیع بذر و نهال غیر مجاز در سطح استان یاری کنند. در پایان، این مدیران ضمن تقدیر از تلاش‌ها و اقدامات صورت گرفته، با توجه به اهمیت موضوع، قول هر گونه همکاری لازم را در خصوص موارد درخواستی دادند.



بازدید از نهالستان ها، و بررسی وضعیت برنامه تکثیر بذر و بذور سنواتی پنبه توسط همکاران واحد استانی خراسان جنوبی

در راستای کنترل و نظارت بر تولید نهال گواهی شده، آقایان مهندس علی نژاد کارشناس مسئول و مهندس غلامی کارشناس واحد استانی خراسان جنوبی به همراه مدیران فنی از نهالستان های دارای مجوز شهرستان بشرویه بازدید بعمل آوردند و توصیه های فنی لازم درخصوص، آبیاری، تغذیه، مبارزه با آفات و علف های هرز و بهداشت نهالستان به تولید کنندگان ارایه نمودند. همچنین در ادامه با حضور در شرکت بهداشت بشرویه آخرین وضعیت بذور توزیع نشده و سنواتی و همچنین برنامه تکثیر بذر پنبه این شرکت در سال جاری جهت انجام بموقع فرآیند کنترل و نظارت مورد بررسی قرار گرفت.



بازدید مسئول و کارشناسان واحد استانی بهمراه کمیته فنی نهال از نهالستان دارای مجوز استان

در راستای کنترل و نظارت بر تولید نهال گواهی شده، مسئول و کارشناسان واحد استانی خراسان جنوبی به همراه کارشناسان مدیریت باغبانی و حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان، از نهالستان دارای مجوز شرکت کشاورزی زرین برگ خاوران بازدید بعمل آوردند و توصیه های فنی لازم درخصوص، آبیاری، تغذیه، مبارزه با آفات و علف های هرز و بهداشت نهالستان به تولید کننده ارایه نمودند.

بازدید کارشناسان واحد استانی خراسان جنوبی از مزارع تکثیر بذر پنبه استان

کارشناسان واحد استانی خراسان جنوبی با حضور در مزارع تکثیر بذر پنبه شهرستان بشرویه این استان، از روند تولید و مدیریت این مزارع بازدید کردند. در جریان این بازدید، توصیه های فنی در زمینه مخلوط کشی سایر ارقام و خارج از تیپ، مبارزه اصولی با علف های هرز، مدیریت آفات و بیماریها، تغذیه و رعایت اصول به زراعی به کشاورزان و پیمانکاران ارائه شد.

هدف از این بازدید: ارتقای سطح دانش فنی کشاورزان، بهبود عملکرد مزارع و تولید بذر استاندارد بود.





بازدید همکاران موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال از نهالستان استان زنجان

در مورخ ۱۹ مرداد ماه ۱۴۰۴ کارشناسان ستاد موسسه آقایان مهندس کاظمی، مهندس بنی فاطمه به همراه کارشناسان واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان زنجان از نهالستان دارای مجوز تولید آقای محمودی در شهرستان ابهر بازدید بعمل آورده و توصیه های فنی لازم ارائه کردند. در این بازدید از پایه های کشت بافتی و پایه های بذری سال جاری، نهال های تولید شده و رسوب نهال سال قبل از جمله هلو، شلیل، سیب و ... مورد ارزیابی قرار گرفت. رعایت نکات فاصله کشت، مبارزه با علف های هرز، نحوه دریافت لیبل آبی مورد بررسی قرار گرفت. پیش بینی می شود در حدود ۱۰ هزار پیوندک برای پایه های کشت بافتی و پایه های بذری در این نهالستان برای سال جاری تهیه گردد.

تمدید و صدور مجوز تولید بذر و نهال

تکمیل گزارشات کارشناسی از روند فعالیت تولیدکنندگان در سال گذشته، بررسی و ارسال پرونده‌های استان در سامانه سماک روزانه به طور مستمر انجام می‌گیرد. در مرداد ماه ۱۴۰۴ تعداد سه فقره تمدید مجوز تولید بذر برای محصولات گندم، و سیب زمینی در سامانه سماک پیگیری گردید. تعداد ۱ فقره تمدید مجوز تولید بذر گندم صادر شده است. تعداد یک پرونده در حال انجام است. ارتباط مداوم با موسسه و متقاضیان در این زمینه ادامه دارد.

گزارشات تولید بذر استان

گزارش سطح تایید نهایی و آمار خرید مزارع تولید بذر گندم و جو سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ استان زنجان در حدود ۱۴۷۶۴ هکتار مزارع تولید بذر گندم و جو در طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) می باشد. تا پایان مرداد ماه در حدود ۲۲۰۲۵ تن بذر گندم و جو خریداری گردید. گزارشات لازم به موسسه، گزارش روزانه و هفتگی خرید بذر گندم به سازمان جهاد کشاورزی استان و جلسات کمیته فنی بذر استان آماده و ارائه گردید.

سامانه الکترونیک نظارت

انجام بازدید در مرحله گلدهی و رسیدگی و تایید نهایی مزارع تولید بذر گندم و جو برای سطح قرارداد تعداد ۱۱ شرکت تولید کننده بذر گندم و جو و سطحی معادل ۱۴۷۶۴ هکتار مزارع تولید بذر گندم و جو در طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) طبق سامانه جدید نظارت انجام شده و بررسی سامانه از نظر میزان ثبت اطلاعات مزارع تولید بذر سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ بطور مستمر انجام شده است. هماهنگی و پشتیبانی لازم و مستمر با کارشناسان ادامه دارد.

ثبت نام در مرکز ملی شماره گذاری کالا و نظارت الکترونیک

اطلاع رسانی و تکمیل ثبت نام در سامانه نظارت الکترونیک برای هشت نفر از تولید کنندگان بذر سیب زمینی انجام شد. در مردادماه ۱ تولید کننده بذر سیب زمینی ثبت نام را تکمیل و پیگیری ثبت نام مابقی تولید کنندگان ادامه دارد. اطلاع رسانی و پیگیری تولیدکنندگان حقیقی و حقوقی محصولات مختلف بذر گندم و جو، سیب زمینی و نهال به ۱۷ تولید کننده جهت تکمیل مدارک در مرکز ملی شماره گذاری کالا انجام شد.

قراردادها و قبوض نظارت بر تولید بذر و نهال

فیش های واریزی تعرفه نظارت شرکتهای تولید کننده گندم و جو برای سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ شرکت های تولید کننده بذر استان به موسسه ارسال گردیده است. قبض تعرفه نظارت تولید بذر محصولات کشت بهاره شامل سیب زمینی، پیاز و حبوبات آبی- لوبیا، پس از ابلاغ توسط موسسه به شرکتهای ابلاغ خواهد شد.

کارشناسان ناظر استان

در مرداد ماه ۱۴۰۴ اطلاع رسانی جهت تمدید مجوز آزمونهای کیفی بذر گندم و جو کارشناسان ناظر انجام شد. پیگیری ۱ فقره تمدید مجوز آزمونهای کیفی بذر گندم و جو کارشناسان ناظر در سامانه سماک انجام و ۱ فقره مجوز صادر شده است.



نظارت بر مزارع تولید بذر غلات مرحله تایید نهایی و نظارت بر خرید بذر گندم و جو استان زنجان

در مرداد ماه ۱۴۰۴ نظارت بر خرید بذر گندم و جو در طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) به درخواست شرکت های تولید کننده بذر استان و حضور مستمر کارشناسان ناظر بخش خصوصی و نظارت عالی کارشناسان واحد استانی در ۱۱ شرکت تولید کننده بذر گندم و جو با نظارت بر نمونه برداری از محموله های بذری، بررسی نمونه های بذری از نظر بیماری، علف های هرز و سایر محصولات، نحوه انبارداری بذور تایید شده، بازدید دوره ای از انبارها و ... انجام شد. تا پایان مرداد ماه در حدود ۲۲۰۲۵ تن بذر گندم و جو شامل: گندم آبی ارقام: پیشگام، میهن، حیران، سیمین، سالار، گندم دیم ارقام: باران، واران، صدرا، هشترو، آذر ۲، پانیز، همتا، کمال و جام، همچنین جو آبی ارقام: بهمن، جلگه، متین، جو دیم ارقام: آرتان، آردا، قافلان، آبیدر خریداری گردید. با آغاز فراوری بذر در هفت شرکت از ۱۱ شرکت تولید کننده در حدود ۳۰۰۰ تن بذر فراوری شده است.

نظارت بر تولید بذر حبوبات

در مرداد ماه ۱۴۰۴ بازدید سطح گلدهی حبوبات آبی- لوبیا برای دو شرکت تولید کننده بذر لوبیا در سطحی معادل حدودا ۱۶۰ هکتار شامل ارقام لوبیا قرمز یاقوت و لوبیا چیتی کوشا، نگین و صالح در طبقات مختلف پرورشی، مادری و گواهی شده برای پیمانکاران دو شرکت تولید کننده بذر حبوبات آبی لوبیا در استان زنجان انجام شد. مزارع از نظر اختلاط به سایر ارقام، آبیاری، میزان کود مصرفی، مبارزه با آفات و بیماری و ... مورد ارزیابی قرار گرفت. مخلوط کشی و مبارزه با کنه توصیه گردید.



بازدید گلدهی مزارع تولید بذر حبوبات آبی لوبیا سال ۱۴۰۴ استان زنجان



نظارت بر مزارع تولید بذر سیب زمینی

در مرداد ماه بازدید مزارع تولید بذر سیب زمینی وارداتی در سال ۱۴۰۴ همراه با همکاران موسسه برای حدود ۲۳ هکتار ارقام میلوا، جلی، ویلانا، دوناتا، کارلیا، کورینا، پانامرا، راشیدا، فابولا، ساگیتا، کلمبا، کاملیا، سیفرا، آگریا انجام شد. همچنین از مزارع تولید بذر مینی تیوبر و بذور با منشأ داخلی شامل ارقام آگریا، کلمبا، سانتا، پانامرا، سیفرا، جیلی، ساگیتا و در طبقات E, SE, S بازدید به عمل آمده است.



بازدید و نظارت مزارع تولید بذر سیب زمینی وارداتی و داخلی سال ۱۴۰۴ استان زنجان

بازدید از نهالستان و نمونه برداری خاک و آب نهالستان جهت تمديد مجوز ۱۴۰۴ زنجان



نظارت بر مزارع تولید بذر پیاز

بازدید گلدهی مزارع تولید بذر پیاز برای سطحی حدود شش هکتار انجام شد. که شامل دو هکتار سوخ مادری و چهار هکتار تولید بذر می باشد.

بازدید نهالستان

هماهنگی و بازدید از نهالستان های دارای مجوز تولید کننده نهال استان انجام شد. طی بازدید از نهالستان دارای مجوز تولید آقای محمودی در شهرستان ابهر به همراه همکاران موسسه، پیش بینی می شود در حدود ۱۰ هزار پیوندک برای پایه های کشت بافتی و پایه های بذری در این نهالستان برای سال جاری تهیه گردد. اطلاع رسانی و تماس با ۴ نهالستان جهت تمديد مجوز انجام گردید. همچنین بازدید از نهالستان و نظارت نمونه برداری خاک و آب و ارسال به آزمایشگاه جهت آزمونها و سلامت برای یک نهالستان صورت گرفت.



آزمایشگاه واحد استانی زنجان

در مرداد ماه ۱۴۰۴ همزمان با آغاز فراوری بذر در استان، نمونه برداری از پارت های بذری گندم برای حدوداً ۳۰۰۰ تن بذر فراوری شده معادل ۱۰۰ پارت بذر گندم نمونه برداری استاندارد انجام شد. نمونه ها جهت انجام آزمون های آزمایشگاهی خلوص، شمارش سایر بذور و آزمون جوانه زنی استاندارد در آزمایشگاه واحد استانی کد گذاری گردید.

طرح های اجرا شده استان

یادداشت برداری و برداشت طرح های گاودانه، کشت مخلوط تریتیکاله با نخود فرنگی و همچنین کرت های مرجع غلات (گندم و جو) استان انجام شد. یادداشت برداری صفات موبوط به طرح ارقام یونجه انجام شد. اندازه گیری صفات آزمایشگاهی و یادداشت برداری سایر صفات ادامه دارد.





شرکت در جلسه کمیته فنی بذر غلات استان ۲۶ شهریور ۱۴۰۴

کمیته فنی بذر گندم استان با حضور ریاست محترم سازمان، معاونت محترم تولیدات گیاهی، مدیر محترم زراعت، کارشناس مسئول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، ریاست محترم تعاون روستایی، مدیران محترم زراعت و حفظ نباتات، مدیران محترم جهاد کشاورزی شهرستانهای زنجان و ایجرود، معاونت محترم اداره هماهنگی ترویج، تولید کنندگان محترم بذر استان برگزار گردید. در این جلسه گزارش از وضعیت خرید و فراوری بذر و برنامه تولید بذر گندم و جو برای سال آینده ارائه شد، مسائل مربوط به توزیع بذر مطرح و با نظر حاضرین تصمیمات مقتضی اتخاذ شد.

جلسه با مدیران عامل شرکتهای تولید کننده بذر گندم و جو

در شهریور ماه جلسه هماهنگی با مدیران عامل شرکتهای تولید کننده بذر گندم و جو استان در محل واحد استانی زنجان برگزار گردید. در این جلسه کارشناس مسئول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و تولید کنندگان محترم بذر استان گزارشی از وضعیت خرید و فراوری بذر و برنامه تولید بذر گندم و جو برای سال آینده ارائه، مسائل مربوط به توزیع بذر مطرح گردید. در ادامه از روند انجام آزمونهای آزمایشگاهی و جوانه زنی نمونه های پارتهای بذری بازدید داشتند.





بازدید همکار محترم موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال از طرح سیب زمینی استان زنجان

در مورخ ۱۲ شهریور ماه ۱۴۰۴ سرکار خانم دکتر طاهر نژاد همکار محترم موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال به همراه کارشناس واحد استانی خانم مهندس حاتمی از مزرعه طرح اجرا شده ارقام مختلف سیب زمینی در سال ۱۴۰۴ در استان زنجان بازدید به عمل آوردند. در این بازدید یادداشت برداری صفات مربوطه صورت پذیرفت.



نمونه برداری از بوته های مزارع تولید بذر سیب زمینی استان زنجان

در مورخ ۲۳ شهریور ماه سال جاری نمونه برداری از بوته های سیب زمینی مزارع بذری استان زنجان، توسط جناب آقای دکتر نادر پور و سرکار خانم دکتر شهبازی به همراه کارشناس مسئول واحد استانی زنجان آقای مهندس نصیری وطن، جهت انجام آزمونهای ویروسی موسسه انجام گردید.



تمدید و صدور مجوز تولید بذر و نهال

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

گزارشات تولید بذر استان

سطح تایید نهایی مزارع تولید بذر گندم و جو استان زنجان در سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ در حدود ۱۵۰۳۷ هکتار گندم و جو با طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) می باشد. که تا پایان شهریور ماه در حدود ۲۲۰۳۰ تن بذر گندم و جو خریداری و در حدود ۹۷۱۵ تن فراوری گردیده است. گزارشات لازم به موسسه ارسال و همچنین برای سازمان جهاد کشاورزی استان و جلسات کمیته فنی بذر استان آماده و ارائه گردید.

سامانه الکترونیک نظارت

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

قراردادها و قبوض نظارت بر تولید بذر و نهال

شناسه واریز جهت تسویه تعرفه نظارت شرکتهای تولید کننده گندم و جو برای سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ به شرکت های تولید کننده بذر استان ارسال گردیده است. قبض تعرفه نظارت تولید بذر محصولات کشت بهاره شامل سیب زمینی، پیاز و حبوبات آبی- لوبیا جهت واریز حق نظارت به شرکتهای تولید کننده ابلاغ شد.

کارشناسان ناظر استان

در شهریور ماه ۱۴۰۴ اطلاع رسانی جهت تمدید مجوز مجوز آزمونهای کیفی بذر گندم و جو کارشناسان ناظر انجام شد. پیگیری ۱ فقره تمدید مجوز آزمونهای کیفی بذر گندم و جو کارشناسان ناظر در سامانه سماک انجام شده است.

نظارت بر فراوری بذر گندم و جو استان زنجان

تا پایان شهریور ماه ۱۴۰۴ نظارت بر فراوری، نمونه برداری از پارتهای بذری گندم و جو در حدود ۹۷۱۵ تن از حدود ۲۲۰۳۰ تن بذر گندم و جو خریداری شده در طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) با حضور مستمر کارشناسان ناظر بخش خصوصی و بازدیدهای دوره ای و نظارت عالی کارشناسان واحد استانی در ۱۱ شرکت تولید کننده بذر انجام شد و فراوری بذر ادامه دارد... که شامل گندم آبی (ارقام پیشگام، میهن، حیران، سیمین، سالار)، گندم دیم (باران، واران، صدرا، هشتگرد، آذر۲، پانید، همتا، کمال و جام)، جو آبی (بهمن، جلگه، متین) و جودیم (آرتان، آردا، قافلان، آیدر) می باشد.



نظارت بر تولید بذر حبوبات

در شهریور ماه ۱۴۰۴ بازدید نهایی و رسیدگی حبوبات آبی- لوبیا برای دو شرکت تولید کننده بذر لوبیا در سطحی معادل حدودا ۱۱۰ هکتار از ۱۶۰ هکتار شامل ارقام لوبیا قرمز یاقوت و لوبیا چیتی کوشا، نگین و صالح در طبقات مختلف پرورشی، مادری و گواهی شده برای پیمانکاران ۲ شرکت تولید کننده بذر حبوبات آبی لوبیا در استان زنجان انجام و بازدیدها ادامه شد. مزارع از نظر تخمین عملکرد و اختلاط به سایر ارقام و ... مورد ارزیابی قرار گرفت.





نظارت بر مزارع تولید بذر سیب زمینی

در شهریور ماه بازدید مزارع تولید بذر سیب زمینی وارداتی و داخلی سال ۱۴۰۴ همراه با همکاران موسسه برای حدوداً ۱۸۹,۳ هکتار ارقام میلوا، جلی، ویلانا، دوناتا، کارلیا، کورینا، پانامرا، راشیدا، فابولا، ساگیتا، کلمبا، کاملیا، سیفرا، سانته، در طبقات S، SE، E، A و B بازدید به عمل آمده است. از تعداد ۲۷ مزرعه نمونه برداری برگری جهت انجام آزمونهای ویروسی انجام و به موسسه ارسال گردید.



نظارت بر مزارع تولید بذر پیاز

بازدید رسیدگی مزارع تولید بذر پیاز برای سطحی حدوداً ۶,۱۵ هکتار انجام شد. که شامل رقم والنسیا نالتون ۲ هکتار سوخ مادری و ۴ هکتار تولید بذر و در حدود ۰,۱۵ هکتار رقم ردمون کانپون می باشد.



آزمایشگاه واحد استانی زنجان

تا پایان شهریور ماه ۱۴۰۴ نمونه برداری از پارت های بذری گندم برای حدودا ۹۷۱۵ تن بذر فراوری شده معادل ۳۵۵ پارت بذر گندم و جو در طبقات پرورشی، مادری و گواهی شده نمونه برداری استاندارد انجام شد. نمونه ها جهت انجام آزمون های آزمایشگاهی خلوص، شمارش سایر بذور و آزمون جوانه زنی استاندارد در آزمایشگاه واحد استانی کد گذاری و آزمون جوانه زنی انجام گردید.



طرح های اجرا شده استان

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

ارائه گزارش مختصری از وضعیت واحد استانی

خلاصه ای از فعالیت های بخش طی سال گذشته از جمله این موارد میزان بذر تأیید شده گندم که تا پایان مرداد به تأیید نهایی رسیده است به همراه معرفی شرکت های تولید کننده بذر به تفکیک میزان خرید بذر، اشاره به تعداد و نوع نهالستانهای مجوز دار و مراکز کشت بافت استان، فعالیت های انجام شده در آزمایشگاه و طرحهای تحقیقاتی انجام شده بود.

بذر و مزارع بذری

بازدید و بررسی و تأیید بذر گواهی شده گندم و جو، پنبه، سیب زمینی و ذرت

محصول	طریقه بذری	مطح مورد تأیید (هکتار)	میزان خرید (تن)
گندم	گواهی شده	۹۳۵	۳۸۹۶
	مادری	۸۸	۳۰۸۳
	پرورشی ۳	۲۵	۱۳۴۷
	جمع	۱۰۴۸	۲۲۸۷

محصول	طریقه بذری	مطح مورد تأیید (هکتار)	میزان خرید (تن)
جو	گواهی شده	۱۰	۳
	مادری	۱	۲(۱)

محصول	طریقه بذری	مطح زیر کشت (هکتار)	میزان خرید (تن)
ذرت (روزانه)	گواهی شده	۱۱	-
	گواهی شده	۴۰	-

محصول	طریقه بذری	مطح سبز (هکتار)	میزان خرید (تن)
پنبه	گواهی شده	۶۰	-

نظارت و پایش هتگی مزارع بذری گندم و جو در تمام سال به منظور تأمین بذر سالم و با کیفیت برای کشاورزان

نظارت مزارع ذرت بذری استان

نظارت مزارع بذری پنبه استان

شرکتهای پیمانکار بذر استان

سالانه قریب ۵۰۰۰ تن بذر گندم با نظارت کارشناسان بخش و توسط شرکت های تولید کننده بذر در استان تولید میشود که از جمله ارقام گندم دوروم مثل شیرنگ و تابان و ارقام گندم نان مانند خلیل و چمران و سبروان و ارقام جدیدی مثل راج و جلال و ابنه در منطقه گرمسیر استان و ارقام گندم ارگ، میهن، حیدری، بزرگر در منطقه سردسیر استان در طبقات مختلف پرورش و گواهی شده می باشد.

شرکت سوم شعبان

۴۹۰۰ هکتار کشت
۱۵۹۰۰ تن خرید

شرکت تعاون روستایی

۵۱۹۰ هکتار کشت
۲۵۹۷۰ تن خرید

شرکت تعاونی تولید

۳۹ هکتار کشت
۱۰۰ تن خرید

شرکت مسعودیه در حال دریافت مجوز تولید بذر مناطق سردسیر استان

بازدید مزارع بذری پنبه منطقه ارزوئیه استان
در سال جاری ۶۰ هکتار پنبه بذری در منطقه ارزوئیه کشت شده که
بازدید مربوطه به مرحله سطح سبز می باشد. گفتنی است که بذری
مصرفی برای کشت از شرکت گلدن وست پارس می باشد.



نظارت بر کشت ذرت بذری در منطقه گرمسیر
شرکت تولید بذری گلدن وست پارس در سال جاری ذرت بذری را در دو منطقه ارزوئیه و حاجی آباد کشت کرده که هر دو
منطقه تحت نظارت کارشناسان واحد استانی کرمان می باشد.



بسته بندی نمونه های کاری پارت های گندم سال ۱۴۰۳ برای ارسال به موسسه

نمونه های گندم سال ۱۴۰۳ که پس از فرایند نمونه برداری از انبار شرکت های تولید بذری به آزمایشگاه وارد شده مورد تجزیه کیفی قرار گرفته و نتایج به موسسه ارسال شده و اکنون با درخواست موسسه ۱۰ نمونه که عمدتاً شامل طبقات پرورشی و مادری هستند برای بررسی تکمیلی نتایج تجزیه کیفی غلات به موسسه ارسال شد، گفتنی است طی سال ۱۴۰۳ تعداد ۷۴ نمونه گندم از شرکت تعاون روستایی، ۴۵ نمونه از شرکت سوم شعبان و ۱۰ نمونه از شرکت تعاونی تولید در طبقات مختلف بذری مورد تجزیه کیفی قرار گرفتند.



آغاز بوجاری بذور گندم و جو در منطقه سردسیر استان

با توجه به نزدیک شدن به بازه زمانی کشت گندم و جو که در مناطق سردسیر استان از اواسط مهرماه شروع می شود و معمولاً کشاورزان پیشرو تاریخ کشت را رعایت می کنند در سال جاری با تشکیل جلساتی با حضور نماینده شرکت ها و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی بر این نکته تاکید شد که بذر گندم گواهی شده در دسترس کشاورزان باشد که نبود بذر در زمان مناسب کشاورزان را ناچار نکند که به بذر خود مصرفی روی آورند. گفتنی است بذور گندم ارقام ارگ، میهن، برزگر و حیدری در طبقات مختلف بذری در این شرکت بوجاری می شود.





تشکیل کمیته فنی بذر به منظور بررسی و تعیین میزان بذر تولیدی سال زراعی (۱۴۰۴-۱۴۰۵)

جلسه با حضور مدیر زراعت و کارشناسان سازمان، نمایندگان مرکز تحقیقات، کارشناسان بخش ثبت و گواهی بذر و نهال استان و نمایندگان شرکت های تولید کننده بذر در تاریخ ۱۱ شهریور و به میزبانی مرکز تحقیقات کشاورزی کرمان برگزار شد. در این جلسه در خصوص موضوعات مختلفی بحث و تبادل نظر شد از جمله موضوع پرداخت یارانه شرکت ها در قالب تسهیلات که به گفته مدیر زراعت سازمان در استانه واریز به حساب شرکتها می باشد. موضوع مورد بحث دیگر پرداخت مستقیم یارانه بذر از سال زراعی جاری به کشاورزان بود، که از سال جاری عملی می شود. سپس در خصوص وضعیت بوجاری بذر تولیدی سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ شرکت ها گزارش دادند که بوجاری بذر در یکی از شرکت ها که تولید بذر منطقه سردسیر و معتدل استان را بر عهده دارد، شروع شده و دیگر شرکت ها که تولید بذر منطقه گرمسیر استان را به عهده دارند، نیز از اواسط شهریور ماه اقدام به بوجاری بذر می کنند که بذر در زمان مناسب در اختیار بهره برداران قرار گیرد. اما مهمترین موضوع جلسه به تعیین میزان بذر تولیدی هر شرکت برای سال زراعی (۱۴۰۴-۱۴۰۵) تعلق گرفت که چهار شرکت تولید کننده بذر بر حسب میزان بذر تولیدی اختصاص داده شده به استان در سال زراعی جاری (۱۴۰۵-۱۴۰۴)، میزان بذری تولیدی، سطح زیر کشت، میزان بذر توزیعی، رقم و طبقه بذری خود را مشخص کردند به گونه ای که در نهایت مجموع بذر تولیدی چهار شرکت بتواند میزان سهمیه بذر اختصاصی استان را به طور کامل پوشش دهد.



حضور معاون نهال موسسه جناب دکتر کاوند در پژوهشکده پسته رفسنجان

این بازدید که به همراه کارشناس مسئول واحد استانی و کارشناس نهال صورت گرفت، به موضوع بررسی ارقام پسته معرفی شده توسط پژوهشکده پسته پرداخته شد. علاوه بر بازدید از نهالستان پژوهشکده نیز بعمل آمد.

حضور معاون موسسه دکتر کاوند و کارشناس مسئول واحد استانی آقای دکتر نقوی در محل طرح شرکت زیبا نخل شهداد که با بازدید محل و بررسی پرونده توسط خلیفه قاضی پرونده و با نقطه نظرات و گزارشات طرفین پرونده و نظریه کارشناسی هیات رسمی دادگستری و دانشگاه باهنر مطرح و در نهایت صورتجلسه مربوطه تنظیم و ثبت گردید





**انجام آزمون مهارت شهریور
ماه سال جاری**
آزمون مهارت شامل تعیین قوه نامیه
۳ رقم گندم و ۳ رقم جو و همچنین
تجزیه کیفی بذر یک رقم گندم و
یک رقم جو در آزمایشگاه انجام
شد.



بازدید مزارع ذرت و پنبه منطقه ارزوئیه کرمان:
قابل ذکر است که رقم کشت شده در مزرعه ذرت بذر
رقم Jeta می باشد که در این بازدید، ضمن بررسی
تراکم بوته‌های پدری و مادری، تعیین سطح سبز و کنترل
اصالت ژنتیکی انجام و توصیه های لازم ارائه شد.
همچنین پنبه کشت شده در مزارع بذر استان رقم
بایبلون، طبقه گواهی شده مربوط به شرکت بذرهای
گلدن وست پارس در منطقه ارزوئیه می باشد که وارد فاز
گلدهی شده است



**بوجاری بذور گندم و جو در منطقه
گرمسیر استان**
نظارت بر فرایند بوجاری بذر گندم انبار بذر
اتحادیه تعاون روستایی، شهرستان ارزوئیه،
رقم سیروان طبقه گواهی شده



بازدید و نظارت

شایان فر عضو هیئت علمی موسسه و کارشناس مسئول در تاریخ ۱۹ و ۲۰ مرداد ماه به همراه کارشناسان واحد از مزارع تولید بذر برنج اتحادیه شرکت های تعاونی روستایی گرگان بازدید به عمل آوردند این شرکت با تولید ۵ رقم بذر برنج (ارقام: فجر، نداء، شیرودی، هلال و کشوری) در سطح ۶۴ هکتار در استان گلستان فعالیت دارد.



در تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۶ هاشمی عضو هیئت علمی موسسه به همراه کارشناسان واحد از انبارهای خرید بذر گندم و جو شرکت های اتحادیه تعاونی های تولید (زرخیزدشت)، اتحادیه گرگان و واتاش بازدید و توصیه های لازم به کارشناس فنی شرکت بابت رعایت استاندارد نگهداری بذر در انبار ارائه نمودند.





بازدید از انبارهای بذری شرکت های استان گلستان جهاد تعاون، اتحادیه آزادشهر، خدمات حمایتی، گلیداغ بذر، مینوبذر، چند منظوره، اتحادیه گنبد و زیست فرآیند تولید پایدار در تیر و مرداد ماه ۱۴۰۴ توسط کارشناس مسئول و کارشناسان واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و همکاران سازمان جهاد کشاورزی گلستان طی چند نوبت انجام گردید.

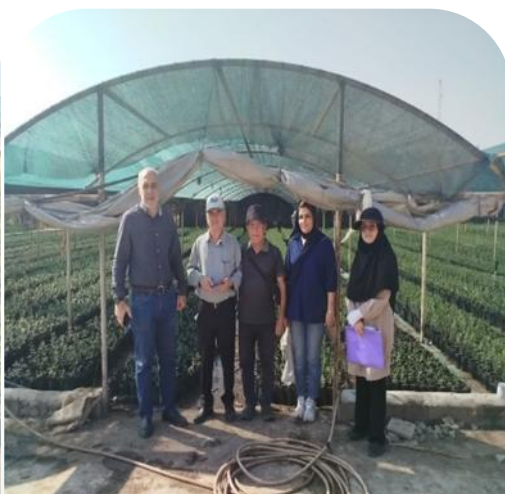


در تاریخ ۱۹ و ۲۰ مرداد ماه ۱۴۰۴ کارشناسان موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به منظور ارزیابی و بررسی وضعیت تولید بذر پنبه در استان گلستان، از مزارع شرکت‌های تولید بذر پنبه مزرعه نمونه در منطقه انبارالوم و ارقام شامل گلستان، تابان و حکمت در طبقات پیش پایه و پایه در سطح ۱۱۰ هکتار و شرکت آقای پرتوی در منطقه گنبد رقم لطیف در سطح ۱۷ هکتار بازدید کردند. در این بازدید، مهندس حسن پور به همراه کارشناسان واحد استانی گلستان با حضور در مزارع مختلف، از نزدیک با کشاورزان و تولیدکنندگان بذر پنبه گفتگو کردند و نظرات و پیشنهادات آنان را در خصوص بهبود روش‌های کشت و تولید بذر شنیدند. همچنین، بررسی وضعیت خلوص ژنتیکی، سلامت گیاهان، آفات و بیماری‌ها، و تأثیرات تغییرات اقلیمی بر روی کشت پنبه از دیگر محورهای این بازدید بود. مهندس حسن پور کارشناس مسئول پنبه موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در این خصوص اظهار داشت: "استان گلستان به‌عنوان یکی از قطب‌های تولید بذر پنبه در کشور شناخته می‌شود.



بازدید کارشناس مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال گلستان به اتفاق همکاران کمیته فنی نهال استان از گلخانه های تکثیر زیتون آقای مهندس شاهمرادی، مهندس موفقی و مهندس سپهری در گرگان، استان گلستان از جمله استان های اصلی تولید کننده نهال زیتون با تولید بیش از یک میلیون اصله نهال استاندارد زیتون در کشور محسوب می گردد ارقام غالب منطقه شامل روغنی کرونا یکی، آربکین و ارقام دو منظوره کنسروالیا، زرد می باشد.

در تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۸ همکاران واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان گلستان و محقق دانه های روغنی مرکز تحقیقات استان گلستان از کرت های کنترلی بذور سویا کشت شده در محل مزارع سویا موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کرج بازدید به عمل آوردند.





بازدید طرح VCU سویا

بازدید و یادداشت برداری طرح VCU سویا در محل ایستگاه تحقیقات گرگان پس از سمپاشی علیه آفت کارادرینا و بررسی اثر سمپاشی که به خوبی کنترل گردید. مقرر شد سمپاشی علیه علف هرز باریک برگ و پهن برگ صورت گیرد. همچنین توصیه جهت آبیاری صورت پذیرفت همچنین با مرحله شروع گلدهی یادداشت برداری به صورت هفتگی در حال انجام است.

بازدید طرح VCU پنبه

بازدید و یادداشت برداری از تعداد قوزه های شکوفا و ناشکوفا، ارتفاع بوته ۲۲ رقم پنبه طرح VCU پنبه موسسه تیر، مرداد ۱۴۰۴ در ایستگاه تحقیقاتی گنبد انجام شد و در طی دو ماه؛ آبیاری، وجین، تنک کردن و سمپاشی علیه آفات و بیماری ها انجام گردید.



نمونه برداری و آزمایشگاه

نمونه گیری از پارت های بذری کلزا شرکت ایده سازان سبز گلستان (۴ پارت)، دانه ها روغنی گلستان (۵ پارت) و جهاد سبز (۹ پارت) توسط کارشناس مسئول و کارشناسان واحد استانی انجام و نمونه اطمینان و کاری به آزمایشگاه ملی تجزیه کیفی بذر موسسه ارسال گردید. نمونه های غیر رسمی محصولات جو، ذرت شیرین، اسفناج، گشنیز، گندم در آزمایشگاه انجام گردید.

دوره آموزشی

کارشناسان واحد استانی گلستان در مرداد ماه ۱۴۰۴ در دوره دوره آموزشی «آشنایی با روش نمونه گیری محصولات کشاورزی» در محل ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان برگزار گردید شرکت نمودند. در این برنامه، مدرسان دوره مباحثی همچون روش های نمونه برداری از طرح های تحقیقاتی گیاهان علوفه ای و الزامات مورد نیاز در نمونه برداری، روش های نمونه گیری آفات در طرح های تحقیقاتی و ملزومات مورد نیاز برای این کار، روش های نمونه برداری در طرح های مرتبط با دانه های روغنی (سویا، کنجد) و روش های نمونه برداری از خاک و گیاه و تجزیه و تحلیل نتایج حاصل از نمونه برداری را برای شرکت کنندگان آموزش دیدند.



بازدید معاون اقتصادی استانداری گلستان و رییس سازمان جهاد کشاورزی استان

در تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۳ معاونت اقتصادی استانداری گلستان، رییس سازمان جهاد کشاورزی، رئیس، معاونین روسای بخش های تحقیقاتی مرکز تحقیقات گلستان از آزمایشگاه واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان گلستان بازدید به عمل آوردند و از نزدیک در جریان فعالیت های این واحد در حوزه بذر و نهال قرار گرفتند.

کارشناس مسئول استان گلستان در تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۳ در جلسه پیش بینی بودجه ۱۴۰۴ موسسه به صورت وینار شرکت نمودند.

کارشناس مسئول واحد استانی گلستان در تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۰ در جلسه ویناری با حضور رییس موسسه شرکت نمودند. در این جلسه مسئول واحد توضیحاتی در خصوص کلیات فعالیت های استان در حوزه بذر و نهال مطالبی ارائه نمودند.



اهم فعالیتهای واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان همدان در مرداد ماه سال ۱۴۰۴

بازدید اعضا کمیته فنی نهال استان همدان خانم مهندس قربانی، خانم مهندس شفيعی و آقای مهندس سرحدی از باغ مادری، گلخانه کشت بافت و نهالستان گردو اتحادیه تعاونی تولید روستایی در تاریخ ۲۱ مرداد ماه سال جاری انجام شد. توصیه‌های فنی لازم در خصوص مسائل بهداشتی، تغذیه، مبارزه با آفات و بیماری‌ها و حذف علف‌های هرز و پاجوشها و ... ارائه گردید. همچنین با توجه به لزوم تمدید مجوز باغ مادری، نمونه خاک جهت انجام آزمونهای فیزیک و شیمیایی خاک و نماتد تهیه و در اختیار آزمایشگاه مربوطه قرار گرفت. لازم به ذکر است این مجموعه اولین و بزرگترین زنجیره تولید پیوندک و نهال گواهی شده گردوی پیوندی در کشور می‌باشد.



برگزاری جلسه کمیته فنی بذر

جلسه کمیته فنی بذر استان در روز سه شنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۵/۷ با حضور اعضای کمیته و در محل معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان همدان تشکیل شد. در این جلسه مسائل و مشکلات دریافت تسهیلات بانکی توسط شرکتهای بذری، آخرین وضعیت خرید بذور گندم و جو آبی در سال زراعی جدید، روند بوجاری و فرآوری بذور خریداری شده و پرونده متقاضیان جدید ایستگاههای تولید بذر مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

نمونه برداری از پارت‌های غلات و آغاز فعالیت آزمایشگاه تجزیه بذر واحد استان همدان

بازدید و نظارت بر روند خرید و پروسس بذر و نمونه برداری از پارت‌های تولید شده مربوط به ۹ شرکت تولید کننده بذر غلات در استان همدان در مرداد ماه سال جاری توسط کارشناسان واحد و ناظرین بخش خصوصی در سطح استان انجام شده و نمونه‌ها جهت انجام تست خلوص، سایر بذور و قوه نامیه به آزمایشگاه واحد استانی انتقال یافتند. لازم به ذکر است تاکنون مقدار ۲۰۹۴۲٫۲۲ تن گندم دیم و آبی و مقدار ۱۷۰۳٫۲۳۵ تن جو آبی و دیم توسط شرکت‌های تولید کننده در ارقام و طبقات بذری خریداری شده است.



نظارت و بازدید الکترونیک از مزارع تولید بذر سیب زمینی

به منظور ارزیابی و بررسی وضعیت تولید بذر سیب زمینی در استان همدان، نظارت و بازدید الکترونیک از ۱۳۵۰ هکتار مزارع و شرکت‌های فعال در این حوزه در مرداد ماه سال جاری توسط کارشناسان و ناظرین واحد استانی با هدف ارتقاء کیفیت و بررسی مشکلات موجود در فرآیند تولید انجام گردید. لازم به ذکر است در این بازدیدها، علاوه بر ارزیابی وضعیت سلامت گیاهان و آفات و بیماری‌ها با تاکید بر رعایت استانداردهای مزرعه، راهکارهای افزایش تولید در زراعت سیب زمینی بذری با کشاورزان و شرکت‌های تولید کننده بذر سیب زمینی استان همدان با ارتباط موثر و چهره به چهره صورت گرفت. استان همدان یکی از قطب‌های اصلی تولید بذر سیب زمینی در کشور محسوب می‌شود.



بازدید از زمین و امکانات متقاضی احداث نهالستان

بازدید اعضا کمیته فنی نهال استان همدان خانم مهندس قربانی کارشناس نهال موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال، آقای مهندس سرحدی، کارشناس باغبانی سازمان جهاد کشاورزی و خانم مهندس شفیعی نماینده سازمان حفظ نباتات استان همدان از باغ انگور و زمین و امکانات متقاضی احداث نهالستان در فضای باز، آقای کاوه برخوردار در تاریخ ۱۶ شهریور ماه سال جاری انجام شد. نمونه خاک و آب و آزمایش نماتد فیزیک و شیمیایی خاک و آب و آزمایش نماتد تهیه و در اختیار آزمایشگاه مربوطه قرار گرفت. لازم به ذکر است آقای برخوردار از باغداران کوشا و فعال شهرستان ملایر بوده و با علاقه فراوان ۴۶ رقم مختلف انگور را در باغ خود جمع آوری و بر روی پایه های مقاوم پیوند زده است. امید است با دریافت مجوز تولید از موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال، نهال های شناسه دار و مرغوب و استاندارد در دسترس متقاضیان و خریداران نهال انگور در کشور قرار گیرد.



بازدید کارشناس مسئول و کارشناس نهال واحد استانی همدان از نهالستان مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

در تاریخ ۱۲ شهریور ماه سال جاری از نهالستان گردوی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان واقع در ایستگاه کرزان، شهرستان تویسرکان بازدید انجام شد. توصیه های فنی لازم در خصوص مسائل بهداشتی، تغذیه، مبارزه با آفات و بیماری ها و حذف علف های هرز و پاجوشها و ... ارائه گردید. همچنین با توجه به ضرورت سلامت نهال ها، نمونه خاک جهت آزمایش نماد تهیه و در اختیار آزمایشگاه مربوطه قرار گرفت.



بازدید از نهالستان آقای باستان

به منظور پایش و ارزیابی استانداردها و روش های تولید، در تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۲ خانم مرضیه قربانی کارشناس نهال واحد استانی، از نهالستان آقای باستان واقع در روستای جربانلو، شهرستان رزن، استان همدان بازدید به عمل آوردند. آقای باستان، یکی از تولیدکنندگان پیشرو در عرصه نهال انگور در استان همدان، اقدام به تولید ۲۰۰,۰۰۰ اصله نهال انگور از رقم ترکمن ۴ در فضای باز نموده است. تامین قلمه برای این تعداد نهال، از باغ مادری ایشان به مساحت چهار هکتار صورت گرفته است. نکته حائز اهمیت در این بازدید، موقعیت جغرافیایی نهالستان در منطقه جربانلو است که به عنوان یکی از سردترین نقاط استان همدان شناخته می شود. انتخاب رقم "ترکمن ۴" برای کشت در این منطقه، از لحاظ فنی قابل توجه است؛ زیرا این رقم، به دلیل مقاومت بالا در برابر سرما، برای چنین اقلیمی بسیار مناسب ارزیابی می شود و ریسک خسارت های ناشی از یخبندان را به حداقل می رساند. این بازدید، فرصتی برای ارزیابی فرآیندهای تولید، اطمینان از رعایت استانداردهای لازم در تکثیر نهال و تبادل نظر با تولیدکننده در خصوص روش های بهینه کشت و نگهداری فراهم آورد. نتایج این بازدید و یافته های فنی مربوط به آن، در جهت ارتقاء کیفیت تولید نهال در سطح استان و ترویج ارقام مقاوم و سازگار با شرایط اقلیمی، مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت.





برگزاری جلسه کمیته فنی بذر

جلسه کمیته فنی بذر استان همدان در تاریخ ۲۴ شهریور ماه با حضور معاون بهبود تولیدات گیاهی، مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی، کارشناس مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال، محققین غلات بخش زراعی باغی مرکز تحقیقات، نمایندگان حفظ نباتات و شرکتهای تولید کننده بذر غلات در محل سازمان جهاد کشاورزی استان همدان برگزار گردید. در این جلسه دکتر یزداندوست مسئول واحد ثبت و گواهی استان گزارش مبسوطی از روند نظارت مزارع بذری غلات استان در سال زراعی جاری و میزان خرید بذور گندم و جو آبی و دیم به تفکیک طبقات بذری ارائه نمود. شایان ذکر است در سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ سطحی معادل ۱۴۰۰ هکتار از مزارع پیمانکاران بذر گندم و جو مورد بازدید و نظارت قرار گرفت و در حدود ۲۳۰۰۰ تن بذر گندم و جو در طبقات مختلف توسط ۹ شرکت تولید کننده خریداری گردید که فرآیند بوجاری و فرآوری بذر در حال انجام است.

بازدید کارشناس مسئول واحد استانی از شرکت بهاران پیشرو

در راستای نظارت بر فرآیندهای تولید بذر و ارائه راهنماییهای فنی، در تاریخ ۱۲ شهریور ماه ۱۴۰۴، بازدید میدانی از شرکت کشت و صنعت بهاران پیشرو واقع در شهرستان تویسرکان، روستای فرسفع انجام شد. این شرکت یکی از ۳ شرکت فعال استان همدان در زمینه تولید بذر جو می باشد و در سال ۱۴۰۴ مقدار ۳۸۵ تن جو در طبقات مختلف بذری از ۳ رقم بذر جو آبی و ۶ رقم جو دیم تولید نموده است. بازدید و نظارت بر فرآیند فرآوری بذرانجام شد و توصیه های فنی لازم در خصوص رعایت دستورالعمل های فنی تولید بذر ارائه گردید.

نمونه برداری از پارت های غلات و انجام تجزیه بذر واحد استان همدان

بازدید و نظارت بر روند خرید و پروسس بذر و نمونه برداری از پارت های تولید شده مربوط به ۹ شرکت تولید کننده بذر غلات در استان همدان در شهریور ماه سال جاری نیز توسط کارشناسان واحد و ناظرین بخش خصوصی در سطح استان انجام شده و نمونه ها جهت انجام تست خلوص، سایر بذور و قوه نامیه به آزمایشگاه واحد استانی انتقال یافتند.

انجام آزمون مهارت کارشناسان

آزمون مهارت مربوط به تست خلوص، سایر ارقام و تست قوه نامیه محصولات گندم و جو توسط کارشناسان آزمایشگاه سرکار خانم دکتر مهدیه شیخعلیان و سرکار خانم دکتر نرجس حجتی فهیم واحد استانی همدان انجام گردید.



بازدید و نمونه برداری از بوته های سیب زمینی برای انجام تست های ویروسی

در تاریخ ۲۵ شهریور ماه سال جاری نمونه برداری از بوته های سیب زمینی مزارع بذری استان همدان، توسط جناب آقای دکتر نادر پور و سرکار خانم دکتر شهبازی به همراه کارشناس واحد استانی همدان آقای مهندس کریم خانی، جهت انجام آزمونهای ویروسی موسسه انجام گردید. همچنین به منظور ارزیابی و بررسی وضعیت تولید بذر سیب زمینی در استان همدان، نظارت و بازدید الکترونیک مزارع و شرکت های فعال در این حوزه توسط کارشناسان و ناظرین واحد استانی با هدف ارتقاء کیفیت و بررسی مشکلات موجود در فرآیند تولید انجام گردید.





بازدید از نهالستان تولیدکنندگان دارای مجوز استان

بازدید از نهالستان تولیدکنندگان دارای مجوز تولید استان به همراه اعضای کمیته فنی نهال انجام شد. در این بازدید ضمن نظارت بر فرآیند پیوند زدن نهال و پیوندک های تهیه شده از باغات مادری سطح کشور و فاکتورهای خرید پیوندک، نکات لازم در خصوص رعایت اصول پیوند زدن و مراقبت های پس از آن جهت گیرایی هرچه بهتر پیوندک ارایه گردید. همچنین تعداد نهال هایی که قابلیت نصب شناسه را دارا می باشند، احصاء گردید. فرم های مورد نظر جهت صدور شناسه نهال متعاقبا به موسسه ارسال خواهد شد.

شرکت در جلسات کمیته فنی بذر و نهال استان

جلسات کمیته فنی بذر و نهال استان با شرکت کلیه اعضای برگزار گردید. در جلسه کمیته فنی نهال، مقرر گردید کلیه تولیدکنندگان نهال دارای مجوز استان باید تا حد امکان پیوندک را از باغات مادری تهیه نمایند، در خصوص مشکلات برخی تولیدکنندگان نهال که با مساله خشکسالی و کمبود آب روبرو هستند بحث و تبادل نظر شد. همچنین مقرر گردید بیشتر یارانه نهال در جهت خرید پایه های رویشی و تهیه پیوندک از باغات مادری استفاده شود. در جلسات کمیته فنی بذر، تهیه و تدوین برنامه تدارک بذر استان برای سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵، بررسی میزان بذور تولیدی شرکت ها و برنامه ریزی در جهت توزیع این بذور در سطح استان، تامین هسته های بذری مورد نیاز خارج از استان در دستور کار قرار گرفت. همچنین در جلسات مذکور درخواست متقاضیان جدید صدور مجوز تولید بذر گندم مورد بررسی قرار گرفت.



بازدید از مزارع تولید بذر سیب زمینی استان

بازدید مزارع تولید بذر سیب زمینی استان توسط کارشناسان ستادی واحد استانی موسسه انجام گرفت. در این بازدید علاوه بر نظارت بر سطح سبز مزارع تولید بذر، بررسی بیماری های ویروسی، خصوصیات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی، توصیه های لازم در خصوص تغذیه مزارع ارایه گردید. نمونه های برگی جهت انجام آزمون های مربوطه تهیه و به موسسه ارسال شد.



ادامه بوجاری و نظارت بر فرآوری بذور خریداری شده غلات و انجام آزمون های آزمایشگاهی

ادامه بوجاری و نظارت بر فرآوری بذور تولید و خرید شده غلات در طبقات مختلف و همچنین بازدید و نظارت مستمر بر فرآوری و رعایت پارت چینی، گرفتن نمونه و آنالیز آزمونهای تجزیه کیفی، جوانه زنی و خلوص بذر، بذور فرآوری شده بر اساس دستورالعملها و صدور گواهی نصب اتیکت بر روی بسته های بذری توسط شرکت های تولید کننده استان انجام شد.



بازدید مرحله تایید نهایی از مزارع تولید بذر لوبیا

بازدید مرحله نهایی از مزارع تولید بذر لوبیا استان در شهرستان های ازنا و الیگودرز انجام گرفت. در این مرحله بازدید ضمن بررسی مزارع از نظر سایر ارقام و سایر محصولات و خوشه کشی، توصیه های لازم در خصوص زمان مناسب برداشت مزارع، تمیز کردن کمباین در حین جداسازی بذور و همچنین رعایت فاصله ایزولاسیون ارقام لوبیا در محل نگهداری بذور داده شد.



بازدید مرحله دوم نهالستان های استان

بازدید مرحله دوم نهالستان های استان به همراه اعضاء کمیته فنی نهال 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 تولید نهال گواهی شده استان جهت انجام آزمون های مربوطه انجام گرفت.



شرکت در جلسات کمیته فنی بذر و نهال استان

جلسات کمیته فنی بذر و نهال استان با شرکت کلیه اعضا، رئیس و معاونین سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار گردید. در جلسه کمیته فنی نهال، مقرر گردید که مراحل بازدید با حضور اعضا کمیته انجام شود. بنابر تصمیم کمیته فنی نهال استان تولیدکنندگان نهال باید حداقل ۳۰ درصد از نهالستان خود را به کاشت پایه های رویشی اختصاص دهند. همچنین مصوب گردید کلیه تولیدکنندگان پیوندک های مورد نیاز را از باغات مادری دارای مجوز از موسسه تامین نمایند. در جلسات کمیته فنی بذر پس از گزارش کارشناس مسئول واحد استانی، در خصوص تهیه و تدوین برنامه تدارک بذر استان برای سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴، بررسی وضعیت بذور تولیدی شرکت ها و برنامه ریزی در جهت توزیع این بذور در سطح استان، تامین کسری هسته های بذری مورد نیاز از خارج استان، بررسی درخواست های متقاضیان صدور مجوز تولید بذر گندم در استان و تاکید بر نظارت مستمر کمیته فنی نظارت بر فرآوری بذر استان تصمیم گیری شد.





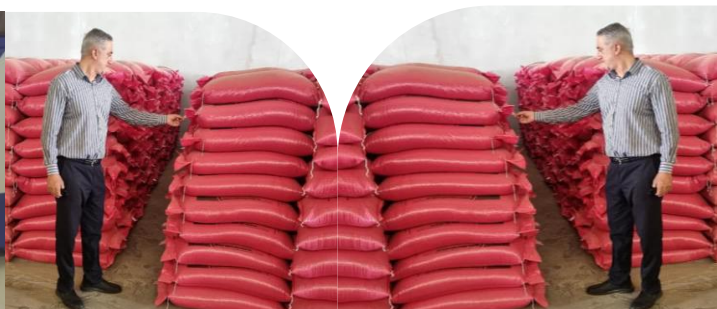
تشکیل جلسه ستاد زراعت با حضور دکتر آنجلی معاون زراعت وزارت جهاد کشاورزی

در جلسه ستاد زراعت استان که با حضور معاون وزیر جهاد کشاورزی در امور زراعت، نماینده مردم خرم‌آباد در مجلس، رئیس سازمان جهاد کشاورزی، معاونین و مدیران استانی و شهرستانی و کارشناس مسئول واحد استانی موسسه برگزار شد. در این جلسه علاوه بر بررسی وضعیت زراعت استان، در مورد برنامه تکثیر و تدارک بذر استان و وضعیت کمی و کیفی آن، تسهیلات بانکی شرکت های بذری و مسایل و مشکلات تولید بذر بحث و تبادل نظر شد.



بازدید و نمونه برداری از بذرهای بوجاری شده و انجام آزمونهای آزمایشگاهی

با شروع بوجاری بذر غلات توسط شرکتهای تولیدکننده بذر، بازدید و نمونه برداری از پارت های بذری بوجاری شده 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 کرت های کنترلی نیز تهیه و به موسسه ارسال خواهد شد.



بازدید مرحله گلدهی از مزارع بذری لوبیا

بازدید مرحله گلدهی از مزارع بذری 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 ارائه گردید.





بازدید معاون بهبود تولیدات گیاهی
استان قزوین از روند بوجاری بذور
پایه در ایستگاه تحقیقات کشاورزی
اسماعیل آباد



بازدید معاونت تولیدات گیاهی، مدیریت زراعت و
کارشناس مسول واحد ثبت و گواهی بذر استان از
مراکز خرید بذور گندم و جو استان قزوین

بازدید کاشناسان واحد استانی از مزارع ذرت بذری شرکت توسعه کشت ذرت





بازدید استاندار قزوین از گلخانه تولید بذر هیبرید سبزی و صیفی شرکت گل سم گرگان در آبیک

محمد نوذری، استاندار قزوین، در راستای برنامه چهارشنبه‌های صنعت، کشاورزی و گردشگری، از گلخانه تولید بذر هیبرید سبزی و صیفی در آبیک بازدید کرد. در این واحد تولیدی انواع بذر گوجه، خیار و فلفل در فضای باز و گلخانه‌ای، انواع ملون، پیاز، ذرت و سایر سبزیجات بسته به روند پیشرفت و نیاز بازار تولید می‌شود.



بازدید کارشناس واحد استانی هرمزگان از مزارع تولید بذر پنبه

کارشناس واحد استانی هرمزگان از مزارع تولید بذر پنبه واقع در روستای سرچاهان شهرستان حاجی آباد بازدید کرد. در این بازدید که در مرحله گلدهی انجام گرفت شاخص های کلیدی شامل وضعیت رشد رویشی، سلامت بوته، ساختار فیزیولوژیک و تراکم گلها مورد بررسی قرار گرفت. همچنین مدیریت آفات با تمرکز بر کنترل جمعیت آفاتی نظیر کرم غوزه پنبه و پایش بیماریهای قارچی- باکتریایی و نیز ارزیابی سیستم آبیاری و مدیریت علف های هرز انجام شد. در نهایت توصیه های مدیریتی فنی شامل سمپاشی هدفمند در زمان طلایی و کنترل مکانیکی علف های هرز به منظور تضمین کیفیت و خلوص ژنتیکی بذر ارائه گردید.



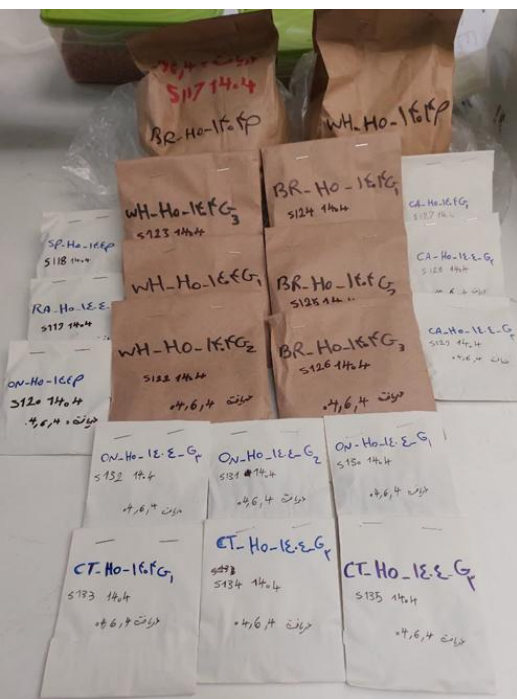
نمونه برداری از محموله بذر یونجه وارداتی

در تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۳۱ نمونه برداری از محموله بذر یونجه وارداتی توسط کارشناس واحد استانی هرمزگان انجام شد. محموله وارداتی بذر یونجه رقم Pacific Gold مربوط به شرکت مدرسه تجارت ایرانیان بوده و به میزان ۱۰ تن از کشور استرالیا وارد شده بود. نمونه برداری به روش تصادفی و بر طبق استاندارد انجمن بین المللی آزمون بذر (ISTA) انجام گردید. نمونه ها پس از آماده سازی جهت انجام آزمون های تجزیه کیفی به موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال ارسال گردید.



حضور دانشجویان رشته کشاورزی در آزمایشگاه واحد استانی هرمزگان

دانشجویان رشته کشاورزی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه هرمزگان جهت گذراندن دوره کارآموزی در آزمایشگاه واحد استانی هرمزگان حضور پیدا کردند. در این دوره دانشجویان با انواع آزمون های تعیین کیفیت بذور شامل درصد خلوص، شمارش و تعیین سایر بذور در نمونه و تعیین درصد جوانه زنی بذور آشنا شدند.



انجام آزمون های مهارت سال ۱۴۰۴

آزمون های تجزیه کیفی بذور (خلوص، شمارش سایر بذور و درصد جوانه زنی) ۲۰ نمونه انواع بذور غلات و سبزیجات ارسالی از موسسه ثبت و گواهی بذور و نهال در شهرپور ماه در آزمایشگاه واحد استانی هرمزگان انجام شد. هر ساله جهت ارزیابی عملکرد آزمایشگاه های واحد های استانی نمونه های مرجع از موسسه ارسال و بر اساس نتایج بدست آمده آزمایشگاه ها رتبه بندی می گردند.



بازدید کارشناس واحد استانی هرمزگان از مرکز فرآوری بذر

آقای مهندس شمس الدینی کارشناس واحد استانی هرمزگان جهت بررسی وضعیت فرآوری بذور گندم و نمونه برداری از پارت های آماده شده در مرکز فرآوری بذر شرکت گندمکاران ساحل حضور پیدا کرد. در بازدید انجام شده توصیه های فنی شامل کالیبراسیون دستگاه بوجاری، کنترل کیفیت بذر استحصالی به صورت مستمر و رعایت نکات بهداشتی به مدیر فنی شرکت داده شد. همچنین نمونه برداری از پارت های آماده شده توسط کارشناس واحد انجام شد و نمونه ها جهت آزمون به آزمایشگاه واحد منتقل شدند.



بازدید علمی هنجویان رشته کشاورزی از آزمایشگاه واحد استانی هرمزگان

هنجویان رشته تولید نهال و جنگلکاری مرکز آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان از آزمایشگاه واحد استانی هرمزگان بازدید کردند. این بازدید که مربوط به گذراندن واحد عملی این هنجویان بود خانم صادقی و آقای شمس الدینی کارشناسان واحد استانی هرمزگان توضیحاتی را در مورد فرایندهای نمونه برداری بذور، انواع روش های آزمون های تجزیه کیفی بذر و لوازم دستگاه های لازم جهت انجام آزمون ارائه دادند.



نظارت بر پلاک گذاری پایه های مادری خرماي رقم خنيزي
نظارت بر پلاک گذاری پایه های مادری خرماي رقم خنيزي با حضور آقای شمس الدیني کارشناس واحد استانی هرمزگان و آقای شيخه پور نماينده شرکت کشت بافت رعنا در باغ آقای شمسا يي در منطقه سرچاهان حاجی آباد انجام شد. در این بازدید تعداد ۸ نفر پایه مادری پلاک گذاری و تعداد ۱۳ نفر پاچوش انتخاب گردید. همچنین نمونه های میوه پایه های مادری نمونه برداری و به نماينده شرکت کشت بافت جهت ارسال به موسسه تحویل گردید.



