

ماهنامه خبری

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذرو نهال

شماره ۱۲۴ / اسفند ماه ۱۴۰۳



عنايت رضواني	بيتا اسکويي
مهران شرفي زاده	حميد اکرمي
فاطمه شريعتي	زهرا آب باريکي
سامان شيدائي	سيدمجيدبنی فاطمه
حسين صادقي	محمد آزادبر
مليحه صادقي	حجت الله بخشوده
مهدی غضنفری	مسعود تاجي
حسين فريدوني	اکرم حاتمي
مرضيه قرباني	فرشيد حسني
سيدرضا کاظمي	سيدقاسم حسيني
عبدالرضا کاوند	سيدکريمحسینی بای
رضا محمدعلي نژاد	فاطمه حمزه زاده
حسن ميوه چي لنگرودي	آيدین حمیدی
علي اکبرناصری	امين خرمالي
حامد نصیری وطن	فرهاد خیری
هرمزد نقوی	کتابون دانشمند خسروی
فاطمه واشقانی	فاطمه دینکو
محمد یزدان دوست همدانی	میترا رحمتی

شماره ۱۲۴ / اسفند ماه ۱۴۰۳

ماهنامه خبری

مدیرمسئول: دکترمحمدحسن عصاره (ریاست مؤسسه)

سردبیر: دکتر حسین صادقی

مسئول داخلی و طراح: محمد آزادبر

مسئول دبیرخانه: فاطمه واشقانی

تهیه شده در اداره روابط عمومی و امور بین الملل

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

تلفن: ۰۲۶-۳۲۷۴۰۹۰۹

صندوق پستی: ۳۱۵۳۵-۳۱۵۳۵

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

info@spcri.ir

www.spcri.ir





یکصد و دوازدهمین جلسه معرفی کمیته رقم با حضور دکتر گل محمدی معاون وزیر و رئیس سازمان تات در مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد.

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال روز اول اسفند برگزار کننده یکصد و دوازدهمین جلسه معرفی کمیته رقم با حضور دکتر گل محمدی رئیس و دکتر محمد حسن عصاره دبیر و اعضای کمیته رقم بود.

در این جلسه تعداد ۴ رقم لوبیای چیتی به نام های پیشرو، زیبا، رنگین و پگاه و یک رقم لوبیا قرمز به نام صبا و یک رقم لوبیا سفید به نام زمرد، مورد تأیید قرار گرفت.

همچنین نتایج ۱۵ رقم چغندر قند وارداتی مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفت که با توجه به نتایج حاصل از آزمونهای دوساله تعیین ارزش زراعی تعداد ۶ رقم از ارقام مورد اشاره که مقاوم به بیماری های رایزومونیا، رایزوکتونیا و نماتد بودند مورد تأیید کمیته قرار گرفت.

گل محمدی در این جلسه اظهار داشت: فرایند معرفی یک رقم جدید کشاورزی بیش از ۲۰ سال به طول می انجامد و نتیجه تلاش محققان و پژوهشگران سازمان است. امروز با افتخار اعلام می کنیم که بیش از ۹۸ درصد ارقامی که در کشور مورد استفاده قرار می گیرد، حاصل زحمات همکاران ما در سازمان تات است.

وی با اشاره به چالش های تغییرات اقلیمی، کاهش منابع آب، فرسایش خاک و سایر مشکلات زیست محیطی، افزود: ارقام جدید باید متناسب با این چالش ها توسعه یابند. بذر، به عنوان یکی از مهم ترین نهادهای کشاورزی، نقشی کلیدی در امنیت غذایی و کاهش مصرف سموم و کودهای شیمیایی دارد. از این رو، کمیته ملی رقم یکی از بخش های راهبردی سازمان تات محسوب می شود.

در پایان این جلسه دکتر گل محمدی با اهدای لوح به پاس زحمات ده ساله از اعضای کمیته قدردانی نمودند.



معاون وزیر جهاد کشاورزی: معرفی ارقام کشاورزی با ضریب نفوذ بالای تولید ضروری است

به گزارش روابط عمومی و به نقل از [ایرنا](#)، «**غلامرضا گل محمدی**» روز سه شنبه در حاشیه نشست کمیته ملی معرفی ارقام کشور افزود: کمیته ملی ارقام یکی از اعضای اصلی مرجعیت ملی سازمان تات است که بذر مهمترین نهاده در آن تایید می شود. وی بیان داشت: بنابراین آنچه در بحث ارقام و بذور مهم است، آن است که فناوری که تولید شد با کیفیت بالا به دست کشاورز برسد. معاون وزیر جهاد کشاورزی گفت: به دنبال تایید ارقامی هستیم که در عرصه تولید نفوذ کنند، بنابراین تحمل بالای گرما، خشکی و شوری ارقام از اهمیت بسزایی برخوردار است.

وی اضافه کرد: همچنین ارقام باید با مصرف آب کمتر با توجه به بحران آب بتوانند تولیدات کشاورزی را به امنیت غذایی پایدار برسانند.

گل محمدی تاکید کرد: سلامت غذایی از حیث سم پاشی و کود نیز باید مدنظر قرار گیرد. رییس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی گفت: اکنون بیش از ۹۸ درصد هسته های اولیه بذر در داخل کشور تولید می شود و با توجه به تغییرات اقلیمی و تغییر و فرسایش خاک باید تولید ارقام با توجه به این موضوعات محوری صورت گیرد. وی بیان داشت: استفاده از ظرفیت های دانشگاهی و پژوهشی همچنان در این بخش مهم است.



۹۵۰ رقم بذر جدید زراعی و باغی به جامعه کشاورزی کشور معرفی شد

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و به نقل از **ایرنا**، «محمد حسن عصاره» روز چهارشنبه در حاشیه نشست کمیته ملی معرفی رقم با حضور معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی افزود: از سال ۹۳ تا کنون به مدت ۱۰ سال نزدیک به یک هزار و ۳۵۰ رقم جدید زراعی و باغی در آزمونهای فنی ارزیابی شده که از این تعداد ۹۵۰ رقم به تایید کمیته ملی معرفی رقم رسیده است.

وی بیان داشت: کمیته ملی معرفی رقم یک مرجعیت علمی مهم در بخش کشاورزی است با توجه به اینکه ارقام گیاهی مهمترین نهاده در افزایش بهره وری کشاورزی هستند از نظر داشتن عملکرد و پایداری آن و کیفیت برتر نسبت به ارقام قبلی و نیز تحمل در برابر آفات و بیماری ها مورد توجه و بررسی قرار می گیرند.

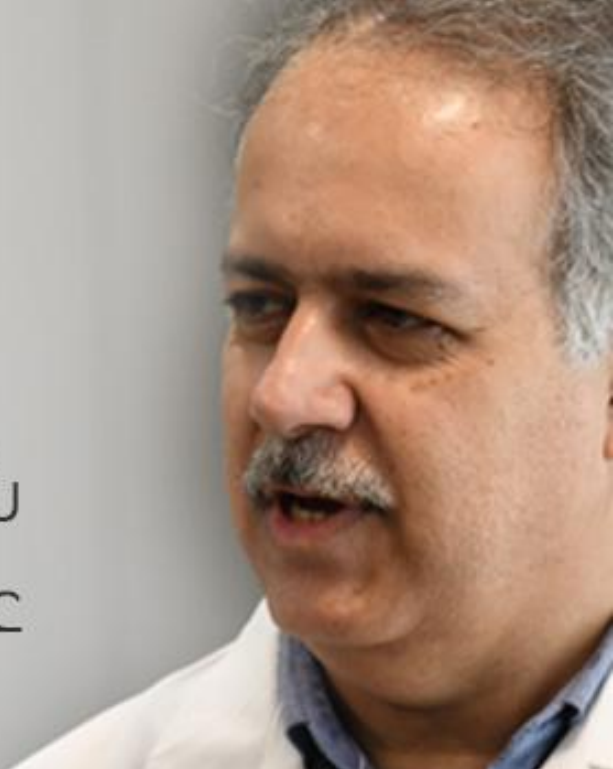
عصاره گفت: محققان بسته به نوع محصول برای رسیدن به یک رقم جدید بین ۱۰ تا ۲۰ سال کار علمی انجام می دهند و پس از طی این سالها نتیجه کار محقق به این کمیته می آید و این کمیته که متشکل از متخصصان بهنژادی از بخشهای دولتی و غیر دولتی است برترین این ارقام را انتخاب و به جامعه کشاورزی کشور معرفی می کنند.

وی یادآور شد: امروز در جلسه کمیته ملی معرفی رقم چهار رقم جدید لوبیا چیتی، یک رقم جدید لوبیا قرمز و یک رقم جدید لوبیا سفید توسط محققان موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر معرفی شد و نام آنها به فهرست ملی ارقام گیاهی ایران اضافه شد. همه این ارقام نسبت به ارقام قبلی دارای برتری بوده و تحمل مناسبی به بیماری ها دارند.

عصاره افزود: همچنین در دستور کار دیگر کمیته بررسی نتایج ارزیابی دوساله ارقام جدید شرکتهای خارجی بود که توسط کمیته بررسی شد و از بین ۱۲ رقم مورد بررسی شش رقم برتر مورد تایید اعضای کمیته معرفی رقم قرار گرفت.



نشست‌مین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران



برگزاری ششمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران

ششمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، ۳۰ بهمن ماه به میزبانی دانشگاه شهید باهنر کرمان و با همکاری انجمن علمی بذر ایران برگزار شد. در این همایش که با پیام‌های وزرای جهاد کشاورزی و علوم، تحقیقات و فناوری افتتاح شد، ۱۶ مقاله به صورت سخنرانی و ۱۴۳ مقاله به صورت پوستر ارائه شد. دکتر بابک ناخدا، عضو هیات علمی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، به عنوان سخنران کلیدی، گزارشی از بیش از یک دهه فعالیت پژوهشی در زمینه معرفی، به‌نژادی و توسعه گیاهان جایگزین اقلیم‌سازگار ارائه کرد. وی به تأثیر تغییرات اقلیمی بر کشاورزی و امنیت غذایی اشاره کرد و راهکارهای سازگاری با این تغییرات را تشریح نمود. این سخنرانی با استقبال گسترده شرکت‌کنندگان مواجه شد و از سوی مسئولان دانشگاه کرمان مورد تقدیر قرار گرفت. همچنین در کنار این همایش، چهار کارگاه آموزشی برگزار شد که از جمله آن، کارگاه “پوشش‌دهی بذر” با تدریس بابک ناخدا و عباس دهشیری بود که به بررسی مفاهیم، روش‌ها و کاربردهای این فناوری در صنعت بذر پرداخت.





برگزاری بیست و نهمین نشست شورای پژوهشی موسسه

بیست و نهمین جلسه شورای پژوهشی روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۷ با حضور اعضا این شورا به صورت حضوری و وبیناری برگزار گردید. در این جلسه، ۱۶ 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 ۲ فقره طرح / پروژه سفارشی، ۱ فقره پروژه مستقل به صورت مشترک با پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، ۱ فقره مشترک با موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند، ۲ فقره مشترک با مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان و ۱۰ فقره پروژه های ارزیابی فنی (۵ فقره در قالب پست کنترل و ۵ فقره در قالب بررسی رفتارهای زراعی و تحقیقات تمایز، یکنواختی و پایداری) بودند. در ادامه این نشست ۱۷ درخواست پژوهشی نیز مورد بررسی قرار گرفت.





گردهمایی کارشناسان مسئولان استانی و مدیران ستادی مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال
 ششم اسفندماه ۱۴۰۳، مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزارکننده گردهمایی کارشناسان مسئول استانی و مدیران ستادی بود. در ابتدای این مراسم دکتر عصاره با تشکر از کلیه همکاران استانی و ستادی مؤسسه، مطالب مربوطه را بیان نمود. و در ادامه معاونین و مدیران و کارشناسان مسئول استانی از عملکرد سالیانه خود به ارائه گزارش پرداختند. در پایان جلسه از زحمات آقایان دکتر صمد مبصر و مهندس مرتضی همتی در طول دوران خدمت با اهدای لوح، تقدیر به عمل آورده شد.





یکصد و دوازدهمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی چهار لاین لوبیا چیتی، یک لاین لوبیا قرمز، یک لاین لوبیا سفید و نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندرقدن بهاره به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی چهار لاین لوبیا چیتی، یک لاین لوبیا قرمز و یک لاین لوبیا سفید توسط عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد.

- چهار لاین لوبیا چیتی به شرح ذیل مورد بررسی قرار گرفتند:

• لاین اول: این لاین اولین لاین امید بخش با تیپ بوته ایستاده و رشد محدود است. میانگین ارتفاع بوته ۶۰ سانتی متر، تعداد غلاف در بوته ۱۶، متوسط دوره رشد ۱۰۰ روز، وزن صد دانه ۳۸ گرم و متوسط عملکرد کشوری ۲۷۴۰ کیلوگرم است که ۲۷/۲ درصد بالاتر از رقم صدی می باشد. همچنین نسبت به بیماری ویروسی BCMV متحمل و نسبت به آفت کنه دولکه ای نیمه حساس می باشد. با توجه به ویژگی های ذکر شده مورد تایید قرار گرفت و با نام "پیشرو" معرفی شد.

• لاین دوم: دارای تیپ بوته ایستاده و رشد محدود بوده و دارای میانگین ارتفاع بوته ۴۵ سانتی متر، متوسط دوره رشد ۹۴ روز، وزن صد دانه ۴۰ گرم، بازارپسندی خوب و متوسط عملکرد کشوری در آزمایش سازگاری ۲۴۸۸ کیلوگرم می باشد و نسبت به رقم شاهد غفار ۱۰/۶ درصد عملکرد بیشتری دارد. همچنین نسبت به آفت کنه دولکه ای به لحاظ خسارت عملکرد، متحمل و نسبت به خسارت ظاهری نیمه مقاوم می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "زیبا" معرفی شد.

• لاین سوم: دارای تیپ بوته ایستاده و رشد محدود است که در قالب لاین های ارسالی از مرکز بین المللی تحقیقات سیات وارد برنامه های اصلاحی لوبیا در کشور گردیده و مورد ارزیابی قرار گرفته است. دارای وزن صد دانه ۳۵ گرم و متوسط دوره رشد ۹۹ روز است. متوسط عملکرد کشوری در آزمایش سازگاری، ۳۱۲۹ کیلوگرم در هکتار می باشد که نسبت به شاهد غفار ۳۹ درصد افزایش دارد. همچنین نسبت به آفت کنه دولکه ای به لحاظ خسارت عملکرد، متحمل و نسبت به خسارت ظاهری نیمه مقاوم می باشد که از این نظر نسبت به ارقام رایج برتر است و مورد تایید قرار گرفت و با نام "رنگین" معرفی شد.

• لاین چهارم: این لاین در قالب لاین های ارسالی از مرکز بین المللی تحقیقات سیات وارد برنامه های اصلاحی لوبیا در کشور گردیده و مورد ارزیابی قرار گرفته است. دارای تیپ بوته ایستاده رشد محدود بوده و متوسط دوره رشد آن ۹۴ روز می باشد، بنابراین نسبت به لاین سوم زودرس تر می باشد. وزن صد دانه ۴۰ گرم است. متوسط عملکرد کشوری در آزمایش سازگاری، ۲۴۴۰ کیلوگرم در هکتار است که نسبت به شاهد غفار ۸ درصد افزایش دارد. لاین چهارم نسبت به لاین سوم زودرس تر و وزن صد دانه بالاتری دارد. اما لاین سوم نسب به لاین چهارم از عملکرد بالاتری برخوردار است. با توجه به ویژگی های ذکر شده لاین چهارم مورد تایید قرار گرفت و با نام "پگاه" معرفی شد.



– لاین لوبیا قرمز با تیپ رشدی ایستاده، دارای دوره رشد حدود ۱۰۰ روز، تعداد غلاف در بوته ۲۱، تعداد دانه در غلاف ۳، وزن صد دانه ۴۵ گرم و میانگین عملکرد ۲۸۴۰ کیلوگرم در هکتار می باشد. در اغلب آزمایشات نسبت به شاهد بیش از ۲۰ درصد افزایش عملکرد نشان داد. همچنین این لاین دارای بازارپسندی عالی از نظر شکل و رنگ بذر، وزن صدانه و عملکرد بالاتر نسبت به ارقام گلی و یاقوت می باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام "صبا" معرفی شد.

– لاین لوبیا سفید با تیپ رشدی رونده با میانگین ارتفاع بوته ۹۷ سانتیمتر، میانگین دوره رشد ۱۰۴ روز، تعداد غلاف در بوته ۲۱، تعداد دانه در غلاف ۳/۲، وزن صد دانه ۳۸ گرم و میانگین عملکرد ۳۲۳۶ کیلوگرم در هکتار می باشد. این لاین دارای بازارپسندی خوبی از نظر شکل و رنگ بذر، وزن صدانه و عملکرد بالاتر نسبت به ارقام پاک و درسا می باشد و با توجه به ویژگی های ذکر شده مورد تایید قرار گرفت و با نام "زمرد" معرفی شد.

۲- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ۱۵ رقم چغندرقد بهاره در قالب آزمایش های ریزومانی، ریزوکتونیا و نماتد که در طی سال های ۱۴۰۲-۱۴۰۳ به وسیله موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقد آزمون شده بودند، توسط عضو هیات علمی موسسه مذکور ارائه گردید. نتایج تصمیمات کمیته در هر آزمون به شرح ذیل می باشد:

– در آزمایش مقاومت به بیماری ریزومانی ۱۵ رقم به همراه ارقام شاهد (۹۷۸K۹ و Albus در پنج منطقه کرج، شیراز، مشهد، میاندوآب و خوی در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است. بر اساس نتایج ارائه شده، شش رقم به شرح جدول ذیل مورد تایید قرار گرفتند و نه رقم رد شدند.

– در آزمایش مقاومت به بیماری ریزوکتونیا، سه رقم به همراه ارقام شاهد (۰۶۹K۰، Tiaris و Sharif)، در میکروپلات در کرمانشاه در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است. بر اساس نتایج ارائه شده، هر سه رقم مورد تایید قرار گرفتند.

– در آزمایش مقاومت به بیماری نماتد مولد سیست هفت رقم به همراه ارقام شاهد (ST۱۰۴، Bora و Trixx) در آزمایش گلخانه در کرج و مزرعه در مشهد در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است. بر اساس نتایج ارائه شده، یک رقم به شرح جدول ذیل مورد تایید قرار گرفت و شش رقم دیگر رد شدند.

– در آزمایش مقاومت به بیماری نماتد مولد گره دو رقم به همراه ارقام شاهد (Asia و Sharif) در آزمایش گلخانه در کرج در طی دو سال مورد بررسی قرار گرفته است. بر اساس نتایج ارائه شده، یک رقم به شرح جدول ذیل مورد تایید قرار گرفت و یک رقم دیگر رد شد.



یکصد و سیزدهمین جلسه کمیته معرفی رقم

یکصد و سیزدهمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۸ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش شش هیبرید ارزن مرواریدی دانه ای و علوفه ای، دو هیبرید آفتابگردان و یک لاین گندم دوروم به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی شش هیبرید ارزن مرواریدی دانه ای (هیبرید اول و دوم) و علوفه ای (هیبرید سوم، چهارم، پنجم و ششم) توسط عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. ژنوتیپ های مذکور به روش تولید رقم هیبرید با استفاده از سیستم نر عقیمی سیتوپلاسمی-ژنتیکی تهیه شدند. دو هیبرید دانه ای اول و دوم به ترتیب با میانگین عملکرد ۸/۴۱ و ۷/۸۱ تن در هکتار بیشترین عملکرد دانه و اختلاف قابل ملاحظه ای را با رقم شاهد مهران داشتند و از لحاظ خصوصیات مرتبط با عملکرد دانه مانند قطر پانیکول، طول پانیکول و وزن هزار دانه برتری خود را نسبت به ارقام شاهد نشان دادند. هیبرید اول در مقایسه با هیبرید دوم و مهران از لحاظ رسیدگی فیزیولوژیک زودرس تر بود. همچنین چهار هیبرید علوفه ای سوم، چهارم، پنجم و ششم به ترتیب با ۹۸/۲۵، ۹۶/۱۰، ۹۱/۹۳ و ۸۰/۹۱ تن در هکتار تولید علوفه، از پتانسیل خوبی برخوردار بودند. هیبرید ششم به صورت چند چین و زودرس، هیبرید سوم به صورت چند چین و میان رس و دو هیبرید پنجم و چهارم به صورت تک چین و دیررس بودند. در ارزیابی تحمل به تنش خشکی و کارایی مصرف آب، هیبرید ششم با کاهش عملکرد علوفه ۱۸ درصد در شرایط تنش کمترین افت عملکرد را داشت. در شرایط نرمال هیبرید پنجم و در شرایط تنش دو هیبرید ششم و چهارم بیشترین کارایی مصرف آب را داشتند. از لحاظ تولید دانه دو هیبرید اول و دوم هر دو با کاهش عملکرد ۲۵ درصدی در شرایط تنش مواجه شدند و تفاوتی از این لحاظ بین این دو هیبرید در تولید دانه وجود نداشت. با توجه به ویژگی های ذکر شده هر شش هیبرید فوق مورد تایید قرار گرفتند و هیبریدهای اول، دوم، سوم، چهارم، پنجم و ششم به ترتیب با نام های "مانا"، "آریا"، "صدرا"، "ماهور"، "سپهر" و "هامین" معرفی شدند.



۲- گزارش معرفی دو هیبرید آفتابگردان توسط عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. هیبرید اول به عنوان یک هیبرید زودرس با طول دوره رویش ۱۰۲ روز، عملکرد دانه و روغن به ترتیب ۲۹۸۲ و ۱۳۷۴ کیلوگرم در هکتار (برتری ۹٪ عملکرد دانه نسبت به شاهد)، دارای پایداری عملکرد بهتر و افزایش میزان اسیداولئیک (۳۴٪) در مقایسه با شاهد گل‌سا می باشد. هیبرید دوم با طول دوره رویش ۱۰۲ روز، عملکرد دانه و روغن به ترتیب ۳۲۹۲ و ۱۵۶۵ کیلوگرم در هکتار (برتری ۲۱٪ عملکرد دانه نسبت به شاهد)، درصد روغن بیشتر (۶/۴۷٪)، دارای بیشترین تعداد دانه در طبق (۹۷۲ عدد) و خمیدگی ساقه ۲۵٪ نسبت به هیبرید گل‌سا می باشد. هر دو هیبرید از یکنواختی قابل توجهی برخوردار بوده و نسبت به دو بیماری سفیدک کرکی (نژاد ۱۰۰) و زنگ (نژاد ۳۳۴) مقاوم بودند که مورد تایید قرار گرفته و هیبرید اول با نام "عرش" و هیبرید دوم با نام "آنیکا" معرفی شد.

۳- گزارش معرفی یک لاین گندم دوروم توسط عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین فوق از طریق وارد نمودن ژرم پلاسما خارجی (Introduction) از مرکز بین المللی تحقیقات ذرت و گندم (CIMMYT) و انجام بررسی های مقایسه عملکرد دانه و واکنش به بیماری های مهم گندم در مناطق مختلف اقلیم های معتدل و گرم و خشک جنوب کشور به دست آمده است. لاین مذکور دارای تیپ رشد بهاره بوده که میانگین عملکرد دانه آن براساس آزمایشات سازگاری در شرایط آبیاری بهینه ۷۷۴۲ کیلوگرم در هکتار و در شرایط تنش خشکی آخر فصل ۶۳۳۵ کیلوگرم در هکتار می باشد که در مقایسه با شاهد هانا به ترتیب برتری ۱۰ درصدی (۶۹۴ کیلوگرم) و ۲۱ درصدی (۱۱۰۰ کیلوگرم در هکتار) نشان داد. میانگین ارتفاع گیاه آن ۹۱ سانتیمتر و میانگین وزن هزاردانه آن ۴۹ گرم در شرایط آبیاری بهینه می باشد. میانگین تعداد روز تا رسیدگی این لاین ۱۷۵ روز است. رنگ دانه آن زرد کهربایی و میانگین پروتئین دانه آن ۵/۱۲ درصد می باشد. همچنین دارای مقاومت قابل قبول نسبت به بیماری زنگ زرد و زنگ قهوه ای است و اولین رقم گندم دوروم است که واکنش نیمه مقاوم تا نیمه حساس به بیماری سپتوریا نشان داده است. با توجه به ویژگی های ذکر شده لاین فوق مورد تایید قرار گرفت و با نام "فرزاد" معرفی شد.



بزرگداشت روز درختکاری





مراسم درختکاری با مشارکت مهد کودک آرتا





صدور ۴۱۷ گواهی بین المللی نارنجی ایستا در سال ۲۰۲۴ توسط ج.ا.ایران

کرج - ایرنا - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال وزارت جهاد کشاورزی از ارزش آوری ۴۳ میلیارد و ۲۲۰ میلیون ریالی بذور کشور در سال گذشته خبرداد و گفت: این میزان در سال جاری ۲۰ درصد افزایش دارد.

«بتا اسکویی» روز سه شنبه ۱۴۰۳/۱۲/۲۱ در گفت و گو با **ایرنا** با بیان اینکه ایران به جمع ۶۳ کشور دارای آزمایشگاه معتبر ایستا پیوسته است، افزود: در راستای حمایت از کار و سرمایه ایرانی و اخذ گواهی بین المللی برای انجام صادرات بذر، ورود کشور به بازارهای جهانی و لزوم ارزیابی دقیق تر کیفیت بذرهای وارداتی، موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال آیند دریافت اعتبارنامه سازمان بین المللی آزمون بذر را در سرلوحه برنامه های راهبردی خود قرار داده است.

وی بیان کرد: در سال ۱۳۹۹ آزمایشگاه ملی تجزیه بذر در موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال موفق به دریافت اعتبار نامه از انجمن بین المللی آزمون های بذر شده و در فهرست ۱۵۹ آزمایشگاه دارای اعتبارنامه ایستا در سطح دنیا و جمهوری اسلامی ایران به جمع ۶۳ کشور دارای آزمایشگاه معتبر ایستا پیوسته است.

اسکویی گفت: این امر موجب ارتقای جایگاه صنعت بذر ایران در دنیا به خصوص در کشورهای همسایه شده است. به موجب این موفقیت، آزمایشگاه در سال ۲۰۲۴ تعداد ۴۱۷ گواهی ایستا برای تجارت بین المللی صادر کرده است.

وی یاد آور شد: انجام آزمونهای کنترل کیفی بذر، آخرین مرحله از فرآیند گواهی بذر بوده و نقش مهمی در این تولید بذر، واردات و صادرات هر کشور دارد.

اسکویی اضافه کرد: یکسان سازی و استاندارد کردن روشهای انجام آزمونها و تطابق آن با استانداردهای ملی و بین المللی، از یکسو تولید کننده بذر را مطمئن می سازد که انجام این آزمونها به شیوه درستی صورت پذیرفته و از سوی دیگر با صدور گواهی های ملی و بین المللی، تامین بذر استاندارد را برای کشاورزان خریدار این بذور در سراسر جهان تضمین می کند.

وی گفت: انجام این امر مستلزم پیروی از یک روش علمی، استاندارد و یکسان برای همه کشورها است بنابراین انجمن بین المللی آزمون بذر (ایستا) این امکان را فراهم آورده که تمام آزمایشگاه های عضو از جمله موسسه متبوع بتوانند از روشهای استاندارد این انجمن استفاده کنند.

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کشور یاد آور شد: دریافت اعتبارنامه انجمن بین المللی آزمون های بذر (ایستا) توسط هر آزمایشگاه به این مفهوم است که صلاحیت انجام آزمون های بذر را از مرجع بین المللی تامین کننده دستورالعمل آزمون دریافت کرده است و نتایج آن در بازار جهانی به رسمیت شناخته شده می شود.

اسکویی اضافه کرد: این موضوع برای تجارت بین المللی بذر بسیار حائز اهمیت بوده و مزایای ویژه ای برای خریداران و فروشندگان بذر در واردات و صادرات خواهد داشت.



دوره آموزشی مهارتی
عنوان: اصول و تولید نهال استاندارد و گواهی شده در صنعت باغبانی
مدرس: میترا رحمتی
زمان: یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۶ ساعت ۱۵
مکان: ...

دوره آموزشی مهارتی اهمیت استفاده از نهال استاندارد و گواهی شده در احداث باغ‌های درختان میوه دانه‌دار و هسته‌دار

تور آموزشی مهارتی بهره‌برداران استان البرز با عنوان «اهمیت استفاده از نهال استاندارد و گواهی شده در احداث باغ‌های درختان میوه دانه‌دار و هسته‌دار» روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۶ برای باغداران استان البرز برگزار شد. این رویداد که در مجموعه نهالستان رویش پایدار البرز و برادران حسینی در نظرآباد، روستای شیخ حسن برگزار گردید، میزبان خانم میترا رحمتی، عضو هیات علمی و کارشناس نهال از مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال بود. این برنامه متمرکز بر آشنایی با فرایند گواهی و زنجیره‌های تولید نهال گواهی شده، مزایای استفاده از نهال استاندارد و گواهی شده از منظر افزایش عملکرد و عمر اقتصادی باغ، نحوه انتخاب، خرید، جابجایی و کاشت نهال بود.





چاپ و تحویل شناسه نهال در سال ۱۴۰۳

با توجه به اهمیت ساماندهی نهال در کشور و به دنبال ادامه شناسه دار نمودن نهال های تولید شده در نهالستان های مجوز دار کشور و با مشارکت خوب تولید کنندگان، تهیه و چاپ شناسه نهال در کشور در حال انجام و این شناسه ها در اختیار تولیدکنندگان نهال دارای مجوز قرار گرفته است. تا به حال تعداد ۲۱ میلیون و ۵۰ هزار اصله نهال شناسه دار شدند که با رویکرد جدید شناسه دار نمودن نهال ها به صورت دسته های ده تایی، پنج تایی و تکی، نهال های استاندارد تولیدی در نهالستان ها، شناسه خود را دریافت نموده اند.



افبار استان‌ها



قزوین



محلول پاشی طرح پژوهشی

این پژوهش با هدف بررسی تاثیر ارقام مختلف گندم نان و بهینه سازی مصرف کودها بر کیفیت و عملکرد محصول و ارتقاء کیفیت تغذیه دانه ها طراحی شده است و هدف اصلی طرح معرفی ارقام گندم با عملکرد بالاتر و ارتقاء آرد آن می باشد، این طرح با حضور همکاران و محققان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین در حال اجراست، گفتنی است این طرح گامی مهم در جهت بهبود کیفیت و عملکرد گندم نان در منطقه بوده و نتایج آن می تواند به عنوان الگویی برای سایر مناطق کشور نیز مورد استفاده قرار گیرد.

مراسم روز درختکاری در استان قزوین برگزار شد

همزمان با گرامیداشت ۱۵ اسفند روز درختکاری، مراسمی با حضور دکتر مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین و سایر مسئولین استانی در بوستان ملت شهر قزوین برگزار شد، شایان ذکر است امسال بیش از ۵۴۰ هزار اصله نهال در استان توزیع خواهد شد.





کرمان

بازدید طرح VCU به منظور بررسی وضعیت علفهای هرز برای مبارزه، تغذیه با سرک کود
اوره ۲۰ اسفندماه



شرکت در همایش ملی بذر با حضور آقایان مهندس مبصر و دکتر حمیدی و ارائه ۵ مقاله از
طرف واحد استانی در این همایش





کرمان

جلسه کمیته فنی بذر استان ۵ اسفندماه



تشکیل جلسه به منظور تاکید بر اهمیت حذف سایر گونه ها و علف های هرز در مزارع بذری گندم ارزشیبه در زمان باقیمانده تا پایان سال که با توجه به اهمیت موضوع ادامه کار با حضور مدیر زراعت سازمان پیگیری شد.





بررسی وضعیت مزارع گندم بذر منطقه ارزوئیه به همراه کارشناس سازمان جهاد کشاورزی و نماینده شرکتهای تولید کننده بذر



نمونه برداری پنبه و ارسال به موسسه جهت انجام آزمایشات

کرمان

غضنفری کارشناس بخش تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در مصاحبه با شبکه خبر استان کرمان بیان کردند ترجیحاً کشاورزان و بهره‌برداران برای تهیه نهال از نهال تولیدی استان و سازگار شده با شرایط آب‌وهوایی استان استفاده کنند، نهال دارای لیبل و گواهی بهداشت باشد و فاکتور فروش ارائه شود تا قابل‌پیگیری بوده و از انتقال آفات و بیماری‌ها به مزرعه جلوگیری به عمل آید.

در ادامه خاطرنشان کردند: نهال خریداری شده حتماً دوساله، یک‌تنه، باریشه کامل و سالم بوده و فاقد علائم بیماری باشد، در زمان کاشت قسمت پیوند خورده حتماً بالای سطح خاک قرار گیرد.

جلسه کمیته فنی نهال

در این جلسه در رابطه با جلوگیری از ورود نهال غیرمجاز به استان و ساماندهی عرضه و فروش نهال توسط تولیدکنندگان دارای مجوز بحث‌وبررسی به عمل آمد و مقرر شد نمایندگان کمیته فنی نهال به‌صورت مستمر از جایگاه‌های عرضه و نهالستان‌ها بازدید به عمل آورند.

گفتنی است این جلسه با حضور معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان، نمایندگان مدیریت حفظ نباتات، باغبانی و ترویج جهاد کشاورزی استان و کارشناس نهال بخش ثبت و گواهی بذر و نهال مرکز تحقیقات روز چهارشنبه ۱۵ اسفند در محل سالن جلسات مرکز تحقیقات استان کرمان برگزار شد.





برگزاری دوره آموزشی نهال شناسه دار و گواهی شده

دوره ی آموزشی نهال شناسه دار و گواهی شده در شهرستان ایوان ویژه کارشناسان باغبانی و ترویج مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان وباغداران این حوزه با ارائه حجت الله بخشوده کارشناس مسوول واحد استانی در مورخ سی ام بهمن ماه سال جاری برگزار گردید.

در این دوره کارشناس مسوول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان ایلام گفت: نهال بعنوان ماندگارترین نهاده ی بخش کشاورزی باید دارای دو شرط اساسی «خلوص ژنتیکی» و «گواهی قرنطینه ای حفظ نباتات» داشته باشد تا توسعه ی پایدار باغات رقم بخورد، و این موضوع در اتیکت نهال که شناسنامه ی نهال است لحاظ می شود.

شرکت در جلسات کمیته فنی بذر استان

برگزاری جلسات کمیته فنی بذر استان در بهمن ماه ساجاری جلسات کمیته فنی بذر استان با حضور اعضا و ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان و معاونت بهبود تولیدات گیاهی در دفاتر ریاست سازمان و معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار گردید.

در این جلسات ریاست سازمان و معاون بهبود تولیدات گیاهی با تقدیر از عملکرد واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان در خصوص نظارت و بازرسی از شرکت های تولید و فرآوری بذور گندم و جو استان و ارائه بذور با کیفیت مطابق با استانداردهای مربوطه و رعایت دقیق قوانین حاکم بر تولید بذور، اظهار داشتند برای اولین بار در استان پس از سالهای سال، گزارش بد سبزی مزارع بذور گندم و جو به این سازمان ارسال نشده و رضایت کشاورزان در استفاده از بذور اصلاح شده و مورد تایید واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان را بهمراه داشته است. ایشان تاکید کردند ان شالله با نظارت دقیق بر تولید بذور در سال زراعی جدید و نقش بذور اصلاح شده در افزایش عملکرد در واحد سطح، بویژه نظارت کیفی در فرآوری بذور گندم و جو همانند سال گذشته، این روند استمرار یابد. در این جلسات درخواست شرکت های تولید بذور گندم استان مورد بررسی قرار گرفت و تصمیماتی برای رفع مشکلات این شرکت ها در جهت طرح در گروه بذر و معاونت زراعت وزارتخانه اتخاذ گردید.



عنوان فعالیت

روز انتقال یافته های تحقیقاتی

محقق / مروج

حجت بخشوده

موقعیت فعالیت

استان ایلام
شهرستان دهلران
مرکز تحقیقات ایلام



۲۰
بهمن
۱۴۰۳

ایلام

برگزاری دوره آموزشی نهال گواهی شده، هرس و تغذیه در تاکستان ها

مدرس این دوره ، کارشناس مسوول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان در جمع کارشناسان باغبانی و ترویج و باغداران حوزه شهرستان دهلران گفت: دو مؤلفه اساسی در نهال «اصالت» و «سلامت» رقم دارای اهمیت بوده و باغداران در زمان خرید نهال می بایست به تاریخ تولید نهال ها که بر روی لیبل یا اتیکت نهال ها موجود است توجه نمایند. بخشوده با تأکید بر اهمیت نهال لیبل آبی در تولید نهال، تصریح کرد: لیبل ها، شناسنامه یک نهال محسوب می شوند و نهال های لیبل آبی، گیاهانی هستند که «اصالت» و «سلامت» آن ها بصورت صددرصد مورد تأیید است. وی با توجه به فصل جابجایی نهال ضمن توصیه به باغداران برای استفاده از نهال ها با لیبل آبی، یادآور شد: این نهال ها عاری از ویروس بوده و سبب افزایش ۳۰ درصدی محصولات باغی می شوند. وی گفت: استفاده از نهال لیبل آبی احداث باغ های متراکم و فوق متراکم را برای استان و باغدار به همراه دارد که می تواند با همین منابع آب و خاک موجود، انقلابی در بخش باغبانی استان به ارمغان آورد.

برگزاری جلسه کمیته فنی نهال استان

برگزاری جلسه کمیته فنی نهال استان در مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۷ جلسه کمیته فنی نهال استان با حضور اعضای کمیته فنی نهال در دفتر معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان برگزار گردید. پس از بحث و تبادل نظر اعضا ، کارشناس مسوول واحد استانی حمایت سازمان جهاد کشاورزی استان با اعطای تسهیلات بانکی کم بهره بمنظور استمرار تولید نهال لیبل آبی توسط نهالستان داران استان بمنظور توسعه ی پایدار باغات در استان شد و گفت : برخوردی جدی وبدون اغماض مدیریت های جهاد کشاورزی شهرستان ها و مدیریت های مربوطه سازمان (مدیریت باغبانی، حفظ نباتات و تنظیم بازار) به اتفاق واحد ثبت و گواهی بذر و غ با نهالستان های غیر مجاز و مراکز عرضه نهال فاقد مجوز ثابت و سیار در سطح استان با هماهنگی تعزیرات حکومتی ونیروی انتظامی لازم و ضروری بوده و دلگرمی نهالستانداران دارای مجوز را به همراه دارد.





همدان

برگزاری جلسه کمیته فنی بذر

جلسه کمیته فنی بذر استان همدان در تاریخ ۲۲ اسفند ماه جاری در محل دفتر معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان و با حضور آقای دکتر خانجانی افشار، معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی، آقای دکتر یزداندوست، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی همدان و کارشناس مسئول واحد استانی، سایر اعضای کمیته و نماینده شرکت‌های تولید بذر برگزار گردید. در این جلسه ضمن بررسی برنامه کشت سال آینده وسطوح قرار دادهای منعقد شده توسط شرکتها بر توجه ویژه برای تحقق برنامه مصوب تولید بذر تاکید شد. همچنین از شرکتها درخواست شد که هر چه سریعتر نسبت به تکمیل اطلاعات در سامانه نظارت الکترونیک و نیز ثبت نام در سامانه ملی شماره گذاری ایران جهت دریافت برکد الکترونیک اقدام نمایند.





بازدید اعضا کمیته فنی نهال از نهالستان های مجوز دار
 بازدید اعضا کمیته فنی نهال از نهالستان های مجوز دار آقایان احیایی و ایمانی در شهرستانهای همدان، اسدآباد و بهار در اولین روز از اسفند ماه انجام گردید و ضمن بررسی وضعیت نهال های تولیدی نهالستان ها توصیه های فنی، اجرایی و بهداشتی لازم به آنها ارائه گردید. همچنین توضیحات لازم در خصوص ارائه فاکتور فروش و ارقام گرده افشان مناسب به خریداران و نحوه الصاق لیبل روی نهال ها، هرس ریشه، پرایناژ، ضد عفونی نهالها و نحوه بسته بندی آنها قبل تحویل به متقاضیان و ... داده شد.





همدان



برگزاری دو کارگاه آموزشی با عنوان: اصول تولید نهال استاندارد و گواهی شده

کارگاه آموزشی اصول تولید نهال استاندارد و گواهی شده و ضرورت استفاده از نهال گواهی شده برای احداث باغات تجاری در تاریخ نوزدهم اسفند ماه در ساختمان مدیریت جهاد کشاورزی نهاوند و در تاریخ بیستم اسفند ماه در ساختمان مدیریت جهاد کشاورزی اسدآباد در جمع مدیران، باغداران و بهره برداران و کارشناسان ترویج و باغبانی شهرستان توسط کارشناس نهال موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی همدان، سرکار خانم مهندس مرضیه قربانی برگزار گردید. در این دوره آموزشی، از ضرورت استفاده از نهال دارای اصالت و سلامت برای احداث باغات تجاری و استفاده از پیوندک های سالم و عاری از ویروس در محصولات دانه دار، هسته دار و دانه خشک از باغات مادری جهت پیوند و مزایای استفاده از نهال های گواهی شده، ویژگی های نهال استاندارد، شرایط لازم برای احداث نهالستان و تولید نهال سالم توضیحات لازم ارائه گردید. همچنین در مورد گام بلند موسسه برای درج کیوآرکد برای اولین بار بر روی شناسه های صادر شده و اتصال به سامانه اصالت کالا با اسکن نمودن آن و نیز شفافیت و اطمینان خاطر خریداران از اصالت نهال خریداری شده توضیحات لازم داده شد. در پایان جلسه، به سوالات مطرح شده پاسخ داده شد.



همدان



بازدید از جایگاه های عرضه نهال

بازدید کمیته فنی نهال از جایگاه های مختلف عرضه نهال در تاریخ ۲۲ اسفند ماه سال جاری انجام شد. در این بازدید ضمن بررسی استاندارد و اصالت نهال ها ملاحظه گردید که برخی از جایگاه داران متأسفانه نهال غیر استاندارد تهیه و به فروش می رسانند لذا اخطارهای لازم در خصوص تامین نهال سالم و شناسه دار بخصوص نهال پایه رویشی از نهالستانهای معتبر و تحت نظارت موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال و ضرورت اخذ مجوز لازم برای جایگاه عرضه نهال از دستگاه های ذیربط به آنها داده شد.



همدان



بازدید از جایگاه های عرضه نهال

بازدید کمیته فنی نهال از جایگاه های مختلف عرضه نهال در تاریخ ۲۲ اسفند ماه سال جاری انجام شد. در این بازدید ضمن بررسی استاندارد و اصالت نهال ها ملاحظه گردید که برخی از جایگاه داران متأسفانه نهال غیر استاندارد تهیه و به فروش می رسانند لذا اخطارهای لازم در خصوص تامین نهال سالم و شناسه دار بخصوص نهال پایه رویشی از نهالستانهای معتبر و تحت نظارت موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال و ضرورت اخذ مجوز لازم برای جایگاه عرضه نهال از دستگاه های ذیربط به آنها داده شد.

مراسم تجلیل از خانم مهندس دانشمند خسروی

سرکار خانم مهندس کتایون دانشمند خسروی کارشناس واحد استانی گلستان در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۵ به افتخار بازنشتگی نائل آمدند به همین منظور طی مراسمی با حضور رییس ایستگاه گنبد مسئول و کارشناسان واحد ثبت از ایشان بابت ۳۵ سال تلاش صادقانه تقدیر به عمل آمد.

گلستان



بازدید و نظارت

در اسفند ماه ۱۴۰۳ حدود ۳۵۰/۱۲۵۳۵ هکتار گندم و ۷۸۰/۷۹۰ جو هکتار مزارع استان گلستان در مرحله سبز مورد بازدید قرار گرفت مزارع گندم و جو در سطح استان در مرحله پنجه زنی و شروع ساقه بوده با توجه به سرما در اوایل فصل کشت تأخیر در سبز شدن و کندی رشد در مزارع کاملاً مشهود است که طی بازدید سطح سبز، توصیه های لازم جهت تغذیه مناسب (کود سرک) در مناطقی از استان آبیاری تکمیلی و کنترل علف های هرز به کشاورزان صورت پذیرفت. بازدید مزارع زیرکشت باقلا استان گلستان شرکت بهرویش پارس در ایستگاه عراقی محله گرگان، شرکت مینو بذر در منطقه گالیکش و شرکت پیشگامان کشت پایدار در منطقه حومه گرگان انجام و همچنین از اراضی زیر کشت کلزا شرکت ایده سازان سبز گلستان، جهاد سبز و شرکت توسعه کشت دانه های روغنی در مرحله سبز توسط کارشناسان واحد تحقیقات ثبت و گواهی گلستان بازدید به عمل آمد. بازدید مزارع کلزا شرکت جهاد سبز و ایده سازان سبز گلستان در اسفند ماه ۱۴۰۳ انجام گردید.





گلستان

برگزاری جلسه ستاد بذر استان

ستاد بذر استان با حضور ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی، معاون بهبود، مسول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و سایر اعضاء در معاونت بهبود سازمان برگزار گردید در این جلسه مسائل و مشکلات تولید بذر به ویژه اثرات خشکسالی های حادث شده و چالش تغییرات اقلیمی از جمله سرمازدگی در مزارع، مشکلات آفات و بیماری، تغذیه مزارع و صدور برخی از مجوز های جهت تکثیر بذور حبوبات و برنج مورد بحث قرار گرفت اعلام سطوح سبز غلات (گندم و جو)، کاهش شدید متقاضیان کشت بذور تکثیری جو و وضعیت مزارع بازدید شده توسط ناظرین از جمله موارد ذکر شده از طرف واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در این جلسه بود. ارایه لیست پیمانکاران تکثیری جهت دریافت کود تکمیلی با تایید واحد ثبت از دیگر مصوبه این جلسه بود.



طرح پست کنترل

بازدید و یادداشت برداری طرح پست کنترل غلات ۱۴۰۲-۱۴۰۳ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد کاووس انجام گردید. کنترل علف های هرز و کود سرک به همراه آبیاری کرت های در اسفند ماه صورت پذیرفت.

گلستان



طرح ماشک و نخودفرنگی علوفه ای

بازدید و یادداشت برداری طرح تحقیقاتی ارزیابی سازگاری و پایداری عملکرد چهار رقم علوفه ای زمستانه (ماشک علوفه ای و نخود فرنگی علوفه ای) و مطالعه ویژگی های ریخت شناسی آنها در ایستگاه تحقیقات عراقی محله گرگان انجام گردید.



بازدید طرح VCU کلزا

بازدید و یادداشت برداری و تئک کردن طرح VCU کلزا محل ایستگاه تحقیقات عراقی محله گرگان انجام شد. بازدید از طرح علف بره و چچم ایتالیایی بازدید و یادداشت طرح بررسی امکان بهره برداری از گیاه علف بره و چچم ایتالیایی (به عنوان علوفه زمستانه در محل ایستگاه تحقیقات عراقی محله در بهمن ماه ۱۴۰۳ انجام شد.



نمونه برداری و فعالیت های آزمایشگاهی

- نمونه گیری از پارت های بذری پنبه کرکدار و دلیتنه تولیدی مزرعه نمونه ، فجر سبز خاورمیانه و محمد پرتوی انجام ، نتایج به موسسه ارسال و برای پارت های قابل گواهی لیبل صادر و لیبل های ارسالی از موسسه در حضور کارشناسان واحد استانی گلستان الصاق گردید. آنالیز آزمایشگاهی و نمونه گیری همچنان ادامه دارد.
- نمونه گیری از پارت بذری سویا تولیدی شرکت های جهاد سبز، توسعه کشت دانه های روغنی، ایده سازن سبز گلستان گلستان انجام و نتایج به موسسه ارسال گردید.
- نمونه گیری از ۹ پارت بذری برنج تولیدی اتحادیه تعاون روستایی گرگان انجام و نتایج به موسسه ارسال گردید.





گلستان





بازدید از انبار شرکت های تولید کننده بذر
بازدید از روند کار دستگاه های فرآوری میزان مانده
بذور و انبارداری بذرها طی چند نوبت از شرکت های
تولید کننده سطح استان توسط همکاران واحد استانی
گلستان انجام گردید.

گلستان

نهال

بازدید از نهالستان های دارای مجوز جهت انجام بازرسی های مرحله دوم و ارائه راهنمایی های لازم به تولید کننده،
بازدید از زمین و امکانات متقاضیان درخواست مجوز تولید نهال و ارسال درخواست شناسه تولید کنندگان به
موسسه در اسفند ماه ۱۴۰۳ انجام شد.





شرکت کارشناس مسئول واحد استانی هرمزگان در گردهمایی سالیانه کارشناسان مسئول و مدیران ستادی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

کارشناس مسئول واحد استانی هرمزگان در گردهمایی سالیانه کارشناسان مسئول موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۶ شرکت کرد. در این جلسه که با حضور آقای دکتر عصاره ریاست محترم موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال و معاونین و مدیران واحدهای مختلف ستاد موسسه و کارشناسان مسئول واحدهای استانی سراسر کشور انجام شد اهم فعالیت ها و دستاوردهای موسسه در سال ۱۴۰۳ توسط مدیران واحدهای مختلف ستاد شرح داده شد. در ادامه نمایندگان واحدهای استانی مسائل و مشکلات واحدها را مطرح کردند و پیشنهادات خود را جهت حل بهتر مسائل ارائه دادند. در پایان از بازنشتگان موسسه در سال ۱۴۰۳ توسط دکتر عصاره تقدیر و تشکر به عمل آمد.

برگزاری دوره آموزشی تولید نهال استاندارد و گواهی شده در استان هرمزگان

این دوره آموزشی با تدریس خانم صادقی کارشناس مسئول واحد استانی هرمزگان، با حضور کارشناس ترویج سازمان جهاد کشاورزی و کارشناسان باغبانی مدیریت جهاد کشاورزی رودان، جهت بهره برداران بخش باغبانی در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۵ در روستای فاریاب شهرستان رودان برگزار شد. در این دوره آموزشی مزایای استفاده از نهال گواهی شده و دارای اصالت و سلامت جهت احداث باغات تجاری و تفاوت نهال تولیدی به روش خوداظهاری با نهال گواهی شده توضیح داده شد. همچنین خصوصیات نهال استاندارد و شرایط و الزامات فنی جهت احداث نهالستان و همچنین باغات مادری تهیه پیوندک به طور کامل شرح داده شد. با توجه به اینکه نهال مهمترین نهاده بخش باغبانی جهت تولید باغات یکنواخت و پربازده می باشد به باغداران توصیه گردید جهت تهیه نهال حتما به مراکز دارای مجوز مراجعه و نهال شناسه دار را خریداری نمایند.





بازدید کارشناس مسئول واحد استانی هرمزگان از عملیات الصاق شناسه و محل توزیع نهال در نهالستان مجوزدار مرکبات

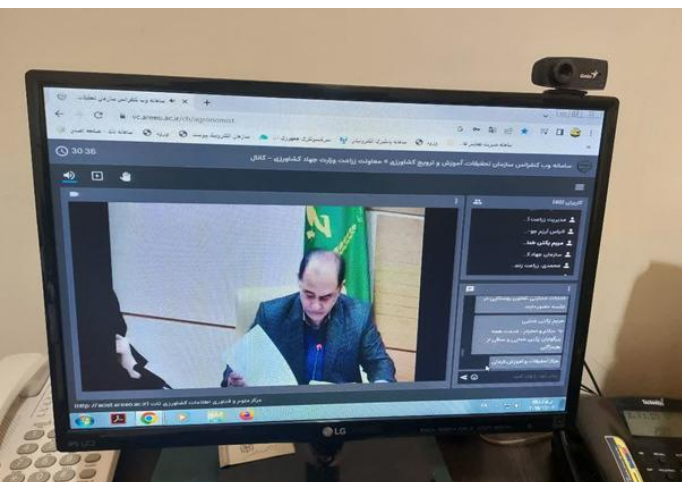
در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۶ کارشناس مسئول واحد استانی هرمزگان از عملیات الصاق شناسه و مرکز توزیع نهال مرکبات در نهالستان آقای سجاد حیدری پوری واقع در روستای جائر بخش احمدی بازدید کرد. در نهالستان مذکور در سال ۱۴۰۳، تعداد ۲۰،۰۰۰ اصله نهال نارنگی سیاهو با پایه های بکرایی، لیمو ترش و نارنج شناسه دار گردید. همچنین توصیه های لازم در مورد لزوم استفاده از پوشش سایبان بر روی خزانه بذری به پیمانکار تولید کننده ارائه شد.

هرمزگان



شرکت کارشناس مسئول واحد استانی هرمزگان در یکصد و بیست و چهارمین جلسه کمیته فنی بذر گندم کشور

در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۱ کارشناس مسئول واحد استانی هرمزگان در یکصد و بیست و چهارمین کمیته فنی بذر گندم کشور شرکت کرد. در این جلسه که به صورت وینار انجام شد موارد مربوط به مدیریت مزارع گندم بذری، سطوح مبارزه با آفات و بیماریها، وضعیت تهیه و تدارک کودهای شیمیایی و اقدامات انجام شده در خصوص وضعیت برداشت مکانیزه گندم و توصیه های فنی لازم در خصوص موارد مطرح شده ارائه گردید. همچنین گزارش سطوح سبز مزارع بذری گندم در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ توسط دکتر رضوانی و دکتر زارعیان از موسسه توضیح داده شد.





بازدید کارشناسان واحد استانی هرمزگان از مزرعه طرح کورت های کنترلی گندم

کارشناسان واحد استانی هرمزگان از مزرعه طرح کرت‌های کنترلی غلات واقع در ایستگاه تحقیقات کشاورزی حاجی آباد بازدید کردند. در بازدید وضعیت قطعه کشت شده از لحاظ آلودگی به علف‌های هرز و آفات و بیماری‌ها بررسی شد و حذف فیزیکی علف‌های هرز انجام گردید. در طرح کرت‌های کنترلی غلات استان هرمزگان ۵ رقم شامل مهرگان، سیروان، سحر، برات و خلیل کشت شده است.



خراسان جنوبی



نمونه برداری و انجام آزمون های تجزیه کیفی از پارت های بذری پنبه

ادامه نمونه برداری و انجام آزمون های خلوص و قوه نامیه پارت های بذری پنبه استان در طبقات مختلف بذری توسط کارشناسان واحد استانی جهت ارسال نتایج مربوطه به موسسه در حال انجام می باشد.

ادامه بازدید از سطح سبز مزارع تکثیر بذر گندم و جو در طبقات مختلف بذری

با توجه به تغییرات اقلیمی و کاهش محسوس نزولات آسمانی در سال جاری و ضرورت حفظ هسته های بذری، به منظور بررسی وضعیت مزارع تکثیر بذر غلات در طبقات مختلف بذری در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳، بازدید از این مزارع تکثیر بذر، با حضور نمایندگان واحد استانی، مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی و همچنین مدیران فنی شرکت های تولید کننده بذر استان، در سطح استان در انجام و توصیه های فنی لازم به پیمانکاران محترم بذری ارائه می گردد.



شرکت مسئول واحد استانی در کمیته فنی بذر استان

کارشناس مسئول واحد استانی در کمیته فنی بذر استان که به میزبانی سازمان تعاون روستایی استان برگزار شد شرکت نمود. در این جلسه ضمن بررسی و پیگیری مصوبات جلسات قبلی، آخرین گزارش وضعیت توزیع بذر تولیدی در سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲، و وضعیت اجرای برنامه ابلاغی تکثیر بذر توسط عاملین مورد بررسی قرار گرفت و سپس مهندس علی نژاد مسئول واحد استانی گزارشی از وضعیت مزارع که تاکنون بازدید از آنها صورت گرفته بود ارائه نمودند و به همراه محقق حوزه خاک و آب مرکز، مطالبی را در خصوص برنامه های تغذیه ای و مدیریتی مزارع تکثیر بذری در شرایط تنش را برای عاملین تولید بذر استان ارائه نمودند.





خراسان جنوبی



نمونه برداری و انجام آزمون های تجزیه کیفی از پارت های بذری پنبه

ادامه نمونه برداری و انجام آزمون های خلوص و قوه نامیه پارت های بذری پنبه استان در طبقات مختلف بذری توسط کارشناسان واحد استانی جهت ارسال نتایج مربوطه به موسسه در حال انجام می باشد.

ادامه بازدید از سطح سبز مزارع تکثیر بذر گندم و جو در طبقات مختلف بذری

با توجه به تغییرات اقلیمی و کاهش محسوس نزولات آسمانی در سال جاری و ضرورت حفظ هسته های بذری، به منظور بررسی وضعیت مزارع تکثیر بذر غلات در طبقات مختلف بذری در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳، بازدید از این مزارع تکثیر بذر، با حضور نمایندگان واحد استانی، مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی و همچنین مدیران فنی شرکت های تولید کننده بذر استان، در سطح استان در انجام و توصیه های فنی لازم به پیمانکاران محترم بذری ارائه می گردد.



شرکت مسئول واحد استانی در کمیته فنی بذر استان

کارشناس مسئول واحد استانی در کمیته فنی بذر استان که به میزبانی سازمان تعاون روستایی استان برگزار شد شرکت نمود. در این جلسه ضمن بررسی و پیگیری مصوبات جلسات قبلی، آخرین گزارش وضعیت توزیع بذر تولیدی در سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲، و وضعیت اجرای برنامه ابلاغی تکثیر بذر توسط عاملین مورد بررسی قرار گرفت و سپس مهندس علی نژاد مسئول واحد استانی گزارشی از وضعیت مزارع که تاکنون بازدید از آنها صورت گرفته بود ارائه نمودند و به همراه محقق حوزه خاک و آب مرکز، مطالبی را در خصوص برنامه های تغذیه ای و مدیریتی مزارع تکثیر بذری در شرایط تنش را برای عاملین تولید بذر استان ارائه نمودند.





خراسان جنوبی

شرکت مسئول واحد استانی در کمیته فنی نهال استان

آقای مهندس علی نژاد مسئول واحد استانی در ۳ کمیته فنی نهال استان که در بهمن و اسفندماه سال ۱۴۰۳ به منظور ساماندهی و جلوگیری از توزیع نهال های غیر استاندارد و فاقد شناسه در سطح استان، با حضور نمایندگان محترم ارگان ها و دستگاه های ذیربط، جهاد کشاورزی، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و نمایندگان واحد استانی در محل سالن جلسات سازمان جهاد کشاورزی و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان برگزار شد شرکت نمودند. در این جلسات درخصوص مباحثی از قبیل: برنامه ریزی مکان های عرضه نهال، نحوه نظارت بر نهال فروشی ها، نحوه برخورد با تخلفات فروش نهال غیر استاندارد، تعیین فرآیند صدور مجوز موقت فروش نهال، آموزش فروشندگان نهال و... تصمیم گیری شد.

بازدید مسئول و کارشناسان واحد استانی و نمایندگان کمیته فنی نهال استان از نهالستان شرکت زرین برگ خاوران

در راستای ساماندهی، کنترل و نظارت بر مراکز فروش نهال و بمنظور ترویج استفاده از نهال های گواهی شده و شناسه دار و جلوگیری از توزیع نهال های غیر استاندارد و بدون شناسه، روز چهارشنبه مورخ ۲۲ اسفندماه سال ۱۴۰۳ مسئول و کارشناسان واحد استانی خراسان جنوبی به همراه نمایندگان مدیریت باغبانی و حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان از محل های توزیع نهال واقع در شهرستان بیرجند بازدید به عمل آوردند.

بازدید مسئول و کارشناسان واحد استانی و نمایندگان کمیته فنی نهال استان خراسان جنوبی از مراکز فروش نهال

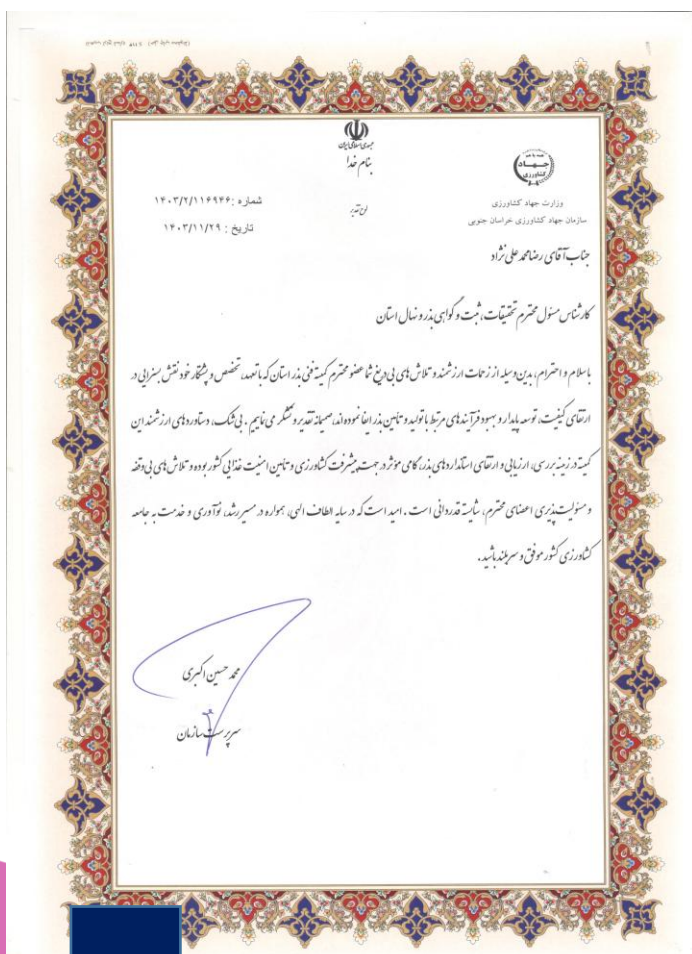
در راستای کنترل و نظارت بر نهالستان های دارای مجوز استان، در مورخ ۱۵ اسفندماه سال ۱۴۰۳ مسئول و کارشناسان واحد استانی خراسان جنوبی به همراه عضو هیات علمی بخش تحقیقات باغبانی مرکز و نمایندگان مدیریت باغبانی و حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان از محل نهالستان شرکت زرین برگ خاوران واقع در شهرستان بیرجند بازدید به عمل آوردند و توصیه های فنی لازم جهت بهبود کیفیت نهال های تولیدی به مدیر فنی شرکت ارائه گردید.



خراسان جنوبی

بازدید مسئول و کارشناسان واحد استانی و نمایندگان کمیته فنی نهال استان خراسان جنوبی از مراکز فروش نهال

خبر ۶: در راستای کنترل و نظارت بر نهالستان های دارای مجوز استان، در مورخ ۱۵ اسفندماه سال ۱۴۰۳ مسئول و کارشناسان واحد استانی خراسان جنوبی به همراه عضو هیات علمی بخش تحقیقات باغبانی مرکز و نمایندگان مدیریت باغبانی و حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان از محل نهالستان شرکت زرین برگ خاوران واقع در شهرستان بیرجند بازدید به عمل آوردند و توصیه های فنی لازم جهت بهبود کیفیت نهال های تولیدی به مدیر فنی شرکت ارائه گردید.



تقدیر مدیریت سرپرست سازمان جهاد کشاورزی استان از مسئول واحد استانی

آقای مهندس محمد حسین اکبری سرپرست محترم سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان جنوبی طی تقدیر نامه ای از همکاری صمیمانه و تلاش مستمر آقای مهندس علی نژاد مسئول واحد استانی در اجرای برنامه تکثیر بذر استان در سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ و تشکر کرد.



خراسان شمالی

کنترل و نظارت بر نهال

در سال ۱۴۰۳ تعداد ۱۰ واحد نهالستان دارای مجوز تحت عملیات کنترل و نظارت قرار گرفتند. تعداد ۵۱۰۰۰۰ اصله نهال تحت عملیات کنترل و نظارت و تعداد ۳۹۳۱۰۰ اصله نهال شناسه نهال دریافت نمودند.

کنترل و نظارت بر عملیات جابجایی و عرضه نهال

عملیات نظارت بر جابجایی و عرضه نهال در سطح استان با همکاری اکیپ نظارتی استان در سطح نهالستانها و اماکن فروش نهال انجام گرفت و افراد متخلف به تعزیرات معرفی شدند.

نظارت بر نصب لیبل سبب زمینی بذری

در سال ۱۴۰۳ حدود ۶۰ تن سبب زمینی بذری رقم آگریا در کلاس SE متوسط موسسه بذر و نهال تولید و پس از تایید آن از سوی موسسه بر فرایند سورت و نصب لیبل آن نظارت گردید.





خراسان شمالی

شرکت در جلسات کمیته های فنی بذر و نهال

در اسفندماه ۱۴۰۳ در جلسات کمیته های فنی نهال و بذر در سطح سازمان جهاد کشاورزی استان و مدیریت های جهاد کشاورزی شهرستانها شرکت گردید و پیشنهادات و توصیه های فنی جهت ارتقاء و بهبود وضعیت تولید نهال استان ارائه گردید.

برگزاری کلاس آموزشی اصول و مبانی تولید نهال گواهی شده

بر اساس نامه ابلاغ شده از سازمان تحقیقات و اداره ترویج، کلاس آموزشی مبانی تولید نهال گواهی شده در پنج شهرستان استان و در محل مدیریت های جهاد کشاورزی و نهالستانهای دارای مجوز به صورت تئوری و عملی برگزار و فرایند تولید نهال گواهی شده و اهمیت آن در توسعه صنعت باغبانی کشور ارائه گردید و آقای مهندس ناصری به عنوان مدرس سرفصلهای مد نظر را ارائه نمودند.



