# ماهنامه خبری

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

شماره ۱۲۳ / بهمن ماه ۱۴۰۳

## همکاران این شماره: (به ترتیب حروف الفبا)

زهرا آب باریکی
محمد آزادبر
حجت الله بخشوده
خسرو بور
مسعود تاجی
اکرم حاتمی
فرشید حسنی
سید قاسم حسینی
سید کریم حسینی بای
فاطمه حمزه زاده
کاملیا خدایی
امین خرمالی
فرهاد خیری
کتایون دانشمند خسروی
مظفر دولتشاه
فاطمه دینکو

سامان شیدایی
فاطمه شریعتی
حسین صادقی
سوره علی اکبر زاده
حسن غلامی
جعفر فرجام
حسین فریدونی
مرضیه قربانی
عبدالرضا کاوند
صمد مبصر
رضا محمد علینژاد
وحیدرضا محمودی
عبدالرحمن میرزایی
حسن میوه چی لنگرودی
حامد نصیری وطن
هرمزد نقوی

محمد نوری
فاطمه واشقانی
محمد یزدان دوست


ماهنامه خبری
شماره ۱۲۳ / بهمن ماه ۱۴۰۳

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: ۳۲۷۴۰۹۰۹-۰۲۶
صندوق پستی: ۳۱۵۳۵-۳۱۵۳۵
کرج / بلوار علامه جعفری/ نبش چهارراه کلکسیون (شهید صمیمی نژاد)
info@spcri.ir
www.spcri.ir

## هدف ارکان موسسه
## توانمند سازی صنعت بذر کشور است

عصاره در جلسه هم اندیشی موسسه و شرکت پارس:

## هدف ارکان موسسه توانمند سازی صنعت بذر کشور است

رئیس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در نشست مشترک با مدیر عامل و مدیران ارشد شرکت ملی کشت و صنعت دامپروری پارس اذعان نمود: این موسسه در راستای ایفای نقش حاکمیتی خود به دنبال توانمندسازی صنعت بذر کشور و کمک به ارتقای سطح کیفی و کمی بذرهای تولید داخل علی الخصوص بذر ذرت به عنوان یک محصول استراتژیک است.

به گزارش اداره روابط عمومی و امور بین الملل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، در جلسه مشترکی که با حضور مدیران و کارشناسان این موسسه و مدیران شرکت ملی پارس برگزار گردید، صمد مبصر، معاون تحقیقات کنترل و گواهی بذر موسسه با اشاره به ناهماهنگی ها و کاستی هایی که در اجرای برنامه تولید بذر در سال ۱۴۰۳ ایجاد شده، شناخت نقاط ضعف و گلوگاه های کلیدی برنامه تولید بذر را یکی از وظایف و برنامه های کارشناسان ناظر مزارع بذری و مدیران موسسه برشمرد و اشاره نمود چنانچه از اینگونه نقاط ضعف به سادگی عبور شود، نمی توان پیش بینی کرد آینده صنعت بذر کشور بخصوص تولیدکنندگانی مانند شرکتی ملی پارس به کدام سو خواهد رفت. به عقیده مبصر یکی از روش های اصلاح رهیافتهای پیشین، تاسیس یک گروه کارشناسانی اختصاصی و مسئول برای تولید بذر محصولات مختلف در کلیه واحدهای تولید بذر کشور است تا خللی در برنامه های نظارتی و تولیدی ایجاد نگردد.

در ادامه رامین سلطانی کارشناس مسئول بذر ذرت با ارائه گزارش تصویری از روند اجرای برنامه تولید بذر ذرت در شرکت کشت و صنعت پارس اذعان نمود: چنانچه هر واحد تولیدی بصورت عریان با مشکلات و کاستی های موجود در فرایند روبرو نشود، امکان اصلاح و به سازی روند وجود نخواهد داشت.

در پایان این نشست دکتر عصاره رئیس موسسه ضمن آرزوی موفقیت برای کلیه تولیدکنندگان بخصوص شرکت ملی پارس، بر نقش حاکمیتی و نظارتی موسسه تاکید نموده و اظهار داشتند این موسسه بدون توجه به حواشی موجود به وظایف قانونی و حاکمیتی خود عمل خواهد کرد تا برنامه تولید بذر کشور در مسیر درست به کار خود ادامه دهد.

# یکصد و یازدهمین جلسه کمیته معرفی رقم

یکصد و یازدهمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه سوم بهمن ماه با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی چهار لاین ماش علوفه‌ای، یک لاین لوبیا قرمز و نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام لوبیا، گندم، جو و کلزا به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی چهار لاین ماش با عملکرد علوفه وخصوصیات زراعی با کدهای Mub-۶، Mub-۸، Mub-۱۰، Mub-۱۵ توسط عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. این لاین‌ها پس از جمع‌آوری و ثبت خصوصیات ژنوتیپ‌ها و همچنین انتخاب، خالص‌سازی و تکثیر تعداد زیادی لاین این گیاه از مناطق مختلف ایران توسط بانک ژن ملی گیاهی ایران و همچنین ارزیابی ژنوتیپ‌ها توسط بخش تحقیقات ذرت و گیاهان علوفه‌ای در کرج طی دو سال (۱۴۰۰-۱۳۹۹) انتخاب شدند.

- لاین اول: این لاین امید بخش دارای میانگین عملکرد علوفه تر و خشک ۳۳/۷۷ و ۸/۱۲ تن در هکتار می‌باشد و دارای کمیت و کیفیت علوفه مناسبی به همراه تولید غلاف و دانه مطلوب است. لاین فوق دارای تیپ ایستاده با ارتفاع مناسب و با برگ‌های بزرگ می‌باشد. غلاف‌ها بطور یکنواخت رسیده و تقریبا در بالای کنوپی متمرکز هستند. با توجه به ویژگی‌های ذکر شده مورد تایید قرار گرفت و با نام **"مارون"** معرفی شد.

- لاین دوم: این لاین به ترتیب دارای ۳۴/۲۰ و ۴۹/۸ تن در هکتار عملکرد علوفه تر و علوفه خشک و ۲۴/۱ تن در هکتار عملکرد دانه در آزمایش سازگاری می‌باشد. لاین مذکور به‌عنوان لاین متحمل به کم آبیاری محسوب می‌گردد. همچنین دارای تیپ ایستاده با ارتفاع مناسب است و غلاف‌ها بطور یکنواخت رسیده و در بالای کنوپی متمرکز هستند. وزن صد دانه این لاین ۶/۹۰ گرم (دانه درشت با رنگ سبز تیره) است و از نظر علوفه دارای کیفیت مناسبی می‌باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام **"ملک"** معرفی شد.

- لاین سوم : این لاین امیدبخش با عملکرد علوفه تر و خشک به‌ترتیب ۳۴/۹۱ و ۸/۷۱ تن در هکتار و عملکرد دانه ۱/۲۷ تن در هکتار به عنوان برترین و سازگارترین لاین برای تمامی مناطق شناخته شد. همچنین این لاین دارای کیفیت علوفه مناسب، تیپ ایستاده با ارتفاع مناسب است و غلاف ها بطور یکنواخت رسیده و تقریبا در بالای بوته متمرکز هستند که با توجه به ویژگی های ذکر شده مورد تایید قرار گرفت و با نام **"داریا"** معرفی شد.

- لاین چهارم : این لاین امید بخش به‌ترتیب دارای ۳۱/۸۷ و ۷/۹۸ تن در هکتار عملکرد علوفه تر و علوفه خشک و عملکرد دانه ۱/۳۷ تن در هکتار می باشد. با وزن صد دانه ۴ گرم، رنگ سبز روشن و غلاف قهوه‌ای مشکی، به‌عنوان دانه متوسط و زودرس محسوب می‌شود. همچنین غلاف‌ها کاملاً خشک و مجتمع در بالای کنوپی قرار می‌گیرند و بالاترین همزمانی رسیدگی را نسبت به سایر لاین‌ها دارند. این لاین در تمامی مناطق ویژگی منحصر به فرد تیپ ایستا بودن را تا زمان برداشت غلاف های خشک حفظ می‌نماید. از نظر علوفه دارای کیفیت مناسبی می‌باشد که مورد تایید قرار گرفت و با نام **" نادین"** معرفی شد.

۲- گزارش معرفی یک لاین لوبیا قرمز توسط عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین فوق در سال ۱۳۷۹ از سیات ( CIAT)وارد ایران شد و مورد ارزیابی قرار گرفت. این لاین دارای تیپ بوته ایستاده رشد نامحدود، زودرس (نسبت به رقم دادفر ۱۰ روز و نسبت به رقم یاقوت ۱۲ روز زودرس تر)، عملکرد دانه ۲۹۱۹ کیلوگرم در هکتار و وزن صد دانه حدود ۳۶ گرم می باشد که دارای بازارپسندی خوبی از نظر شکل و رنگ بذر، وزن صددانه و عملکرد دانه بالاتر نسبت به یاقوت می‌باشد. زودرسی از ویژگی‌های مهم این لاین است که حداقل سه آبیاری کمتر نسبت به ارقام رونده و ارقام با دوره رشد بیشتر نیاز دارد. تحمل به بیماری ویروس موزاییک معمولی لوبیا از ویژگی های دیگر این لاین می باشد. با توجه به ویژگی-های ذکر شده لاین مذکور مورد تایید قرار گرفت و با نام **"حنا"** معرفی شد.

۳- نتیجه آزمون تعیین ارزش زراعی یک رقم جدید لوبیا چیتی با نام "نگین" متعلق به شرکت نگین بذر پارس توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. رقم مذکور در آزمون تعیین ارزش زراعی در طی دو سال ۱۴۰۰-۱۴۰۱و ۱۴۰۱-۱۴۰۲ در مناطق خمین، اردبیل و اصفهان در مقایسه با ارقام شاهد(سپهر، سمبل، صالح و کوشا) ارزیابی شد. براساس نتایج ارائه شده و با توجه به ویژگی‌های مطلوب آن، رقم فوق مورد تایید قرار گرفت.

۴- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی یک رقم جو و هفت رقم گندم متعلق به شرکت صربستانی بیوگرانوم با نمایندگی شرکت نگین سبز برنا توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید.

- در آزمون تعیین ارزش زراعی یک رقم جو با نام BG Fenix S۲به همراه سه رقم شاهد جلگه، بهمن و آذران، طی دو سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ در چهار منطقه کرج، ارومیه، همدان و کرمانشاه ارزیابی شد. با توجه به نتایج ارائه شده، رقم فوق مورد تایید قرار نگرفت و رد شد.

- در آزمون تعیین ارزش زراعی هفت رقم گندم با نام های BG Freska S۲، BG Doriamo S۲، BG Flexadur S ۲ ، BG phenoma، BG Klimatika ،Tenzia وBG Hedona به همراه سه رقم شاهد میهن، حیران و ثنا، طی دو سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ در چهار منطقه کرج، ارومیه، همدان و کرمانشاه ارزیابی شدند. با توجه به داده های ارائه شده، سه رقم BG Tenzia، BG Klimatika و BG phenomaمورد تایید قرار گرفتند و ارقام BG Freska S۲، BG Doriamo S۲، BG Flexadur S ۲ وBG Hedonaرد شد.

۵- زراعی سه رقم کلزای زمستانه با نام های DK Extremus،DK Exception و DK Eximaمتعلف به شرکت بایر و به نمایندگی شرکت بایر پارسیان توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارائه گردید. ارقام مذکور در مناطق همدان، کرمانشاه و خراسان شمالی با ارقام شاهد نیما، Architect،Angelico ، Neptune در طی سال های زراعی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱ و ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ ارزیابی شدند. با توجه به ویژگی های مطلوب ارقام مورد بررسی، هر سه رقم فوق مورد تایید قرار گرفتند.

«بابک درویشی» روز شنبه در گفت و گو با ایرنا افزود: این بذور در سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ تولید شده و دربرگیرنده محصولات سبزی و صیفی شامل اسفناج، پیاز، خربزه، طالبی، گوجه فرنگی، لوبیا سبز، نخودفرنگی و هویج است که در استانهای خوزستان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، تهران ، البرز، فارس ، زنجان، مرکزی، سمنان، قزوین و گلستان تولید شده است .
وی بیان کرد: همچنین تعداد ۲ میلیون و ۲۵۰ هزار عدد بذر هیبرید خیار در استان اصفهان تولید و گواهی شده است که این آمار تا سه ماهه نخست سال ۱۴۰۴ افزایش خواهد یافت.

درویشی یادآور شد: امسال نیز برای نخستین بار سه هزار و۹۲۸ کیلوگرم بذر پیاز از ارقام میگون، سپیدان و زرگان در کشور تولید و گواهی شده است.

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال اضافه کرد: در سال زراعی ۱۴۰۳- ۱۴۰۲ مقدار پنج هزار و ۵۲۳ تن بذر گواهی شده انواع محصولات حبوبات پاییزه شامل باقلا، نخود و عدس در استان های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اصفهان، خراسان شمالی، زنجان، کرمانشاه، گلستان، لرستان، مرکزی و همدان توسط ۱۹ شرکت تحت نظارت موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال تولید و با لیبل موسسه وارد بازار شده است.

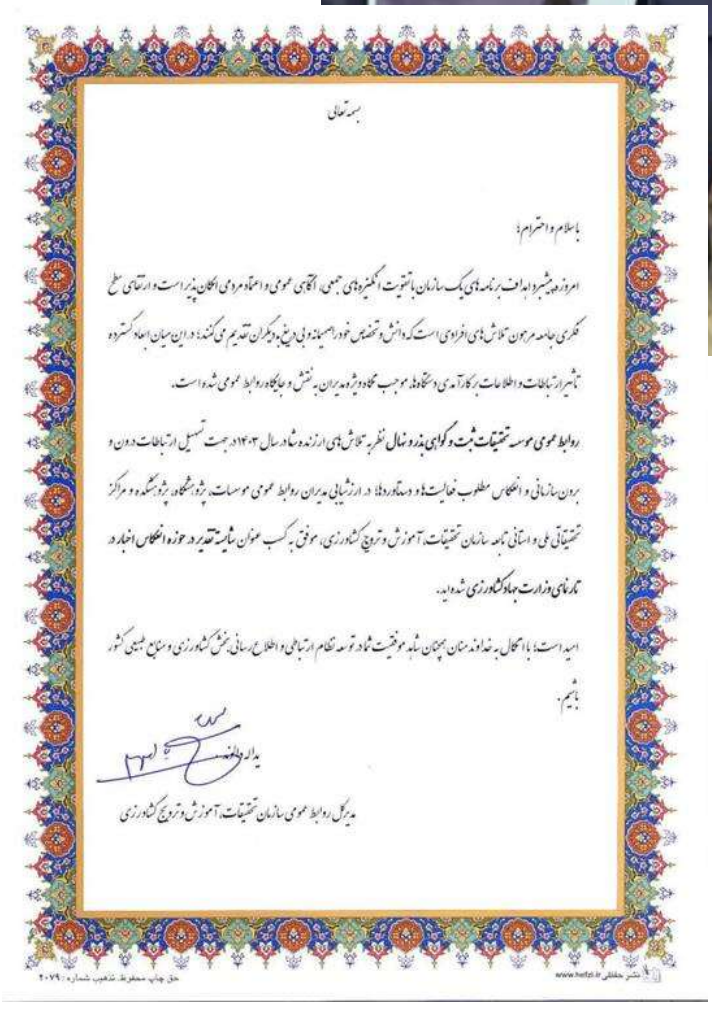
درویشی گفت: این میزان بذر در سطح زیرکشت یک هزار و ۶۴۲ هکتار و با نظارت کارشناسان موسسه تولید شده است.
وی ادامه داد: از مجموع میزان تولید بذر ذکر شده برای حبوبات پاییزه، ۵۵ تن به بذر باقلا و ۴۶۸ تن به بذر نخود و یک تن به بذر عدس تعلق داشت.

## خودکفایی کامل ایران در تولید نهال‌های باغی استاندارد

معاون تحقیقات کنترل و گواهی نهال موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال گفت: ایران در تولید نهال میوه استاندارد در تمام گروه‌های محصولی به خودکفایی کامل رسیده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان تات به نقل از خبرگزاری صدا و سیما، معاون تحقیقات کنترل و گواهی نهال موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال گفت: در تولید نهال‌های استاندارد در گروه دانه‌دار، هسته دار، مرکبات و ریزمیوه‌ها به جز گروه محصولی تک لپه‌ای خرما (به علت تخریب نخلستان‌ها و عوارض جنگ تحمیلی)، با اقدامات و تحقیقات انجام شده به خودکفایی کامل دست پیدا کرده‌ایم. عبدالرضا کاوند افزود: اکنون بالغ بر ۱۰ میلیون پایه رویشی عاری از ویروس و به همین تعداد پیوندک در باغ‌های مادری عرضه می‌شود و در صورت حمایت‌های مالی و خدمات فنی در آستانه جهش تولید نهال‌های گواهی شده نیز در حوزه باغبانی هستیم. معاون تحقیقات کنترل و گواهی نهال موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال اظهار داشت: تولیدکنندگان و نهالستان‌های کشور به سمت تولید و عرضه پایه‌های رویشی حرکت می‌کنند که نسبت به پایه بذری عملکرد تولید بهتری در واحد سطح دارند. عبدالرضا کاوند تصریح کرد: پایه‌های رویشی نسبت به پایه‌های بذری دارای عملکرد تولید بهتری هستند به طوری که برای مثال میانگین عملکرد تولید نهال با پایه بذری سیب حدود ۳۰ تن در هر هکتار و عملکرد تولید نهال پایه رویشی سیب حدود ۱۷۰ تن در هکتار و در نهال پایه رویشی گلابی و گیلاس نیز ۲ تا ۳ برابر افزایش عملکرد تولید در باغات کشور گزارش شده است. معاون تحقیقات کنترل و گواهی نهال موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، نهال شناسه دار و گواهی شده را یکی از مهمترین نهاده‌ها برای پایداری کشاورزی دانست و اذعان داشت: پایداری تولید در حوزه باغبانی منوط به تولید و توزیع مواد تکثیری همچون نهال، قلمه و پیوندک است. عبدالرضا کاوند با بیان این که امسال بیش از ۶۴ آزمایشگاه کشت بافت در کشور، پایه‌های درختان میوه برای گروه‌های دانه‌دار، هسته دار و خشکبار تولید می‌کنند، گفت: این آزمایشگاه‌ها پشتیبان ۶۳۰ نهالستان مجوزدار کشور هستند.

معاون تحقیقات کنترل و گواهی نهال موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال درباره تولید نهال خرما هم گفت: حجم قابل توجهی نهال خرما برای احیای نخلستان‌های کشور نیاز داریم که بخشی از آن به شکل سنتی و با جمع آوری پاجوش‌ها و بخش دیگر از طریق کشت بافت توسط شرکت‌های مجوزدار تامین می‌شود که در برخی ارقام خاص خرما پاسخگوی نیاز باغات کشور نیست و از این رو در سال‌های اخیر شاهد واردات نهال کشت بافت خرما بوده‌ایم. معاون موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با اشاره به صادرات نهال از کشور گفت: طی امسال نزدیک به ۴۰۰ هزار اصله نهال استاندارد از درختان میوه و ... میوه از کشور صادر شده و صادرات تا اوایل اردیبهشت سال ۱۴۰۴ ادامه دارد. عبدالرضا کاوند ، درباره قیمت نهال میوه خاطرنشان کرد: سال گذشته نزدیک به دو میلیون اصله نهال از گروه نهال‌های میوه و ... میوه از کشور صادر شد. معاون موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، درباره قیمت نهال‌های صادراتی نیز اظهارداشت: ارزش هر اصله نهال میوه حداقل ۱,۵ دلار در بازارهای جهانی است. عبدالرضا کاوند بر رصد و نظارت بر جابجایی نهال‌ها در این فصل در کشور تاکید کرد و از تمام ارکان حکومت همچون نیروی انتظامی، راهداری ها، شهرداری ها، سازمان‌های جهادکشاورزی استان‌ها و سازمان حفظ نباتات کشور خواست در فصل جابجایی نهال همکاری بیشتری داشته باشند و باغداران هم از مراکز دارای مجوز تولید نهال خود را تهیه کنند. معاون موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال افزود: نهال‌هایی که بارگیری می‌شوند باید دارای شناسه و گواهی بهداشت باشند و در غیر اینصورت سازمان حمل و نقل جاده‌ای نباید اجازه بارگیری دهد.



بسمه تعالی

باسلام و احترام؛

امروزه پیشبرد اهداف برنامه‌های یک سازمان با تقویت انگیزه‌های جمعی، اتکای عمومی و اعتماد مردمی امکان‌پذیر است و ارتقای سطح فکری جامعه مرهون تلاش‌های افرادی است که دانش و تخصص خود را همیشه فی‌الیرغ به دیگران تقدیم می‌کنند؛ و این سبب اعتماد گسترده تأثیر ارتباطات و اطلاعات بر کارآمدی و شکوفایی موجب گردیده مدیران به نقش و جایگاه روابط عمومی شده است.

روابط عمومی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال نظر به تلاش‌های ارزنده شما در سال ۱۴۰۳ در جهت تسهیل ارتباطات درون و برون سازمانی و انعکاس مطلوب فعالیت‌ها و دستاوردها در ارزشیابی مدیران روابط عمومی موسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز تحقیقاتی ملی و استانی جامعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موفق به کسب عنوان شایسته تقدیر در حوزه انعکاس اخبار در تارنمای وزارت جهاد کشاورزی شده‌اید.

امید است با اتکال به خداوند سبحان شاهد موفقیت شما در توسعه نظام ارتباطی و اطلاع‌رسانی بخش کشاورزی و منابع طبیعی کشور باشیم.

مدیرکل روابط عمومی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

www.hefzi.ir دفتر حفاظت

حق چاپ محفوظ. تذهیب شماره: ۲۰۷۹

## کسب عنوان برترین موسسه در حوزه انعکاس اخبار در تارنمای وزارت جهاد کشاورزی توسط روابط عمومی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

در حاشیه گردهمایی روابط عمومی های موسسات و مراکز تابعه سازمان تات، که در مورخ ۲۳ و ۲۴ بهمن ماه برگزار گردید، اداره روابط عمومی و امور بین الملل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال موفق به کسب عنوان برترین موسسه در حوزه انعکاس اخبار در تارنمای وزارت جهاد کشاورزی گردید.

# امکان احداث باغات در زمین‌هایی با شیب بین ۵ تا ۲۰ درصد مناسب و اقتصادی است

دوره آموزشی توسعه باغات در اراضی شیبدار استان ایلام برای ۴۰ نفر از کارشناسان باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار شد.«حجت بخشوده» مسئول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام روز شنبه ۶ بهمن ۱۴۰۳، در این دوره آموزشی به اهمیت کاربرد استفاده از نهال شناسه‌دار گواهی شده از نهالستان‌های مجاز در ساخت و توسعه باغات تجاری و مدرن، تراکم کاشت،گونه‌های سازگار، ارقام و پایه‌ها، انواع مالچ و نحوه استفاده از آن‌ها، در توسعه باغات در اراضی شیبدار، کاربرد سامانه استحصال آب سبز، طبقه‌بندی اراضی بر اساس میزان شیب، ضوابط و معیارهای اصلاح، احیاء و احداث باغات دیم، تغییر اقلیم و شناخت وضع موجود و بهره‌وری بارش محصولات دیم در اراضی شیبدار برای کارشناسان باغبانی استان اشاره کرد.

وی گفت: به‌طور کلی در اکثر مناطق امکان احداث باغات در زمین‌هایی با شیب بین ۵ تا ۲۰ درصد مناسب و اقتصادی است، اراضی موجود در شیب‌های زیر ۵ درصد بیشتر مورد استفاده زراعت قرار می‌گیرد و در شیب‌های بالای ۲۰ درصد به دلیل مواجهه با مشکلات عدیده در زمینه انجام عملیات باغی نظیر هرس، سم‌پاشی و برداشت که نیازمند بهره‌گیری از ادوات مکانیزه است با اتخاذ تدابیر خاصی امکان‌پذیر است.

این محقق تشریح کرد: یکی از معضلات اساسی در زراعت دیم که سبب از دست رفتن بخش مهمی از بارش به صورت تلفات تبخیر می شود، پتانسیل تبخیر و توزیع بارش در کشور است به‌طوری که از کل بارندگی کشور به دلیل پتانسیل تبخیری زیاد حدود ۷۰ درصد آن مستقیماً تبخیر و از دسترس خارج می شود.

بخشوده بیان کرد: در سال‌های اخیر بهره‌برداری بی‌رویه از منابع آب سطحی و زیرزمینی منجر به افت شدید سفره‌های آب و کاهش دبی یا حتی خشکیدگی سراب‌ها و چشمه‌ها شده است که یکی از پیامدهای آن افزایش شوری آب سفره‌های زیرزمینی، تشدید برداشت از منابع آب، فقر، بیکاری و مهاجرت است لذا ضرورت ایجاب می‌کند تدابیر ویژه‌ای در راستای بهره‌برداری از نزولات آسمانی به‌عمل آید تا نیاز به مخازن طبیعی آب‌های زیرزمینی کاهش پیدا کند، روش بکارگیری استحصال آب باران، یک فن مدیریت منابع آب برای کاهش مصرف آب آبیاری در تولید محصولات کشاورزی به‌ویژه باغات است.

وی افزود: با توجه به افزایش روزافزون جمعیت، نیاز به محصولات کشاورزی باغی و گیاهان داروئی روز به روز افزایش می‌یابد. یکی از روش‌های افزایش محصولات کشاورزی، زیرکشت بردن اراضی دیم‌زار شیب‌دار است. در عرصه‌های طبیعی، اراضی دیم‌زار و مراتع فقیر با شیب بیشتر از ۸ درصد وجود دارند که راندمان زراعی و علوفه‌ای ندارند و برای احداث باغات دیم مناسب هستند در مناطقی از استان که بارش بیش از ۳۰۰ میلی‌متر دارند و دارای عمق خاک مناسب هستند، می‌توان باغ دیم احداث کرد.

مسئول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام با این کار علاوه بر تولید محصولات باغی، ضمن کنترل فرسایش خاک، از ایجاد رواناب نیز جلوگیری بعمل می‌آید.

وی گفت: مدیریت باغات دیم به‌دلیل اهمیت تأمین آب برای درختان در سیستم کشت دیم و عدم دسترسی به منابع آب برای آبیاری، مدیریت نزولات آسمانی، کاهش تبخیر و تعریق و افزایش بازده جذب آب توسط گیاه اهمیت زیادی دارد، بنابراین در مدیریت باغات دیم تأکید بر روش‌هایی است که به‌طور طبیعی از بارندگی موجود، حداکثر بهره‌برداری صورت گیرد.

محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام ضمن آسیب‌شناسی عدم ماندگاری سطح سبز باغات دیم در اراضی شیبدار استان در طی ۱۵ سال گذشته و موانع و توانمندی‌های این بخش، به بررسی و ارائه راهکارهای عملی در راستای توسعه پایدار محصولات باغی، با تدوین برنامه‌ای جامع در بخش باغبانی استان برای برون‌رفت از وضعیت کنونی و رسیدن به وضعیت مطلوب بر مبنای پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های این بخش در حوزه اقلیمی شمالی و جنوبی استان با استفاده از تجربیات و توان علمی همه‌ی اندیشمندان و متخصصان و دلسوزان این بخش پرداخت.

## کسب مقام قهرمانی فوتبال گرامیداشت دهه فجر توسط تیم منتخب موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

به گزارش اداره روابط عمومی و امور بین الملل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، تعداد ۷ تیم از پردیس موسسات تحقیقات کشاورزی (کرج) در دهه فجر ۱۴۰۳ به رقابت پرداختند.

تیم منتخب موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال با ۶ بازی، ۶ برد، ۲۸ گل زده، ۶ گل خورده و با ۱۸ امتیاز مقتدرانه در میان تیم‌های شرکت کننده با کسب مقام قهرمانی در این مسابقات درخشید.

بازی جوانمردانه، حرفه ای و دور از حواشی و تنش در دستور کار تیم قرار گرفته بود.

# اخبار استان‌ها

**بازدید آقای دکتر مبصر معاون تحقیقات بذر موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال از واحد استانی لرستان**

در این بازدید ضمن گفتگو با همکاران درباره مسائل و نکات فنی و تخصصی این واحد استانی بحث و تبادل نظر شد همچنین از اتاق نگهداری بذر جدید احداث شده این واحد بازدید بعمل آوردند.

**ادامه بازدید از نهالستان ها و نظارت بر الصاق شناسه نهال**

پس از چاپ و دریافت شناسه های نهال تولیدکنندگان توسط واحد استانی، بازدید مستمر از نهالستان ها و نظارت بر الصاق صحیح شناسه بر نهال هایی که دارای استاندراد های لازم می باشند از اوایل دیماه شروع و در پایان بهمن ماه پایان یافت. ضمن نظارت بر الصاق شناسه، توصیه های لازم در خصوص حذف نهال های غیر استاندارد و ناسالم، کندن، هرس ریشه، حمل و جابجایی مناسب و ضدعفونی نهال به تولیدکنندگان نهال ارایه شد.

## بازدید از مزارع تولید هسته‌های بذری گندم و حبوبات، طرح کرت مرجع و طرح تحقیقاتی گاودانه در ایستگاه سراب چنگایی خرم‌آباد

بازدید سطح سبز از مزارع تولید هسته‌های بذری گندم، حبوبات، طرح کرت مرجع ارقام گندم و جو قابل کشت در استان و طرح تحقیقاتی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال تحت عنوان « بررسی خصوصیات موروفولوژیکی و کیفیت علوفه ۶ رقم گاودانه در شرایط آب و هوایی استان لرستان» در ایستگاه تحقیقاتی سراب چنگایی خرم‌آباد انجام گرفت و نکات لازم در خصوص تغذیه، مبارزه به موقع با علف‌های هرز مزارع ارایه گردید.

## بازدید اکیپ مشترک کارشناسان کمیته فنی نهال استان از جایگاه توزیع کنندگان نهال در استان

به منظور بررسی وضعیت توزیع کنندگان نهال استان، تیمی متشکل از دکتر دولتشاه کارشناس ثبت و گواهی بذر و نهال استان، مهندس زینی¬وند کارشناس قرنطینه حفظ نباتات و مهندس حسنوند کارشناس باغبانی جهاد کشاورزی لرستان از محل توزیع نهال توزیع کنندگان نهال استان بازدید و از نزدیک بر کیفیت نهالهای توزیع شده، رعایت دستورالعمل توزیع و عاری بودن از بیماری¬ها و آفات نظارت شد. توصیه¬های فنی لازم در خصوص نگهداری نهال وتوزیع ارایه گردید.

**تشکیل جلسه ستاد گیاه‌پزشکی استان لرستان با حضور دکتر جلیلی مقدم رئیس سازمان حفظ نباتات کشور**

با حضور دکتر جلیلی مقدم معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان حفظ نباتات کشور، جلسه ستاد گیاه‌پزشکی استان لرستان برگزار شد. دکتر مریم جلیلی در این نشست گفت: پیش¬بینی می¬شود بخش کشاورزی با مشکلاتی روبرو شود که یکی از راه حلهای این مشکل هم¬افزایی و مشارکت نیروهای متخصص و بهره¬برداران با یکدیگر است. معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان حفظ نباتات کشور با تقدیر از تلاش و جدیت همکاران حفظ نباتات لرستان اظهار داشت، بر اساس پیش¬بینی هواشناسی امسال با چالش‌های آبی مواجه¬ایم که تنها راه برای برون رفت از این وضعیت همدلی و کار جمعی است تا بتوانیم از این شرایط عبور کنیم. در این جلسه خسرو بور کارشناس مسئول ثبت و گواهی بذر و نهال استان در خصوص اثرات اختلاط کود های بذرمال طرح جهش دیم با قارچ¬کش در بذور گندم و جو نکاتی را مطرح کردند.

# زنجان

## تمدید و صدور مجوز تولید بذر و نهال

تکمیل گزارشات کارشناسی از روند فعالیت تولیدکنندگان در سال گذشته و بررسی و در نهایت ارسال پرونده‌های استان در سامانه سماک روزانه به طور مستمر انجام می‌گیرد. در بهمن ماه ۱۴۰۳ تعداد ۱ فقره پرونده تمدید مجوز آزمون های کیفی بذر، ۵ فقره تمدید مجوز بازرسی مزارع گندم و جو، ۲ فقره صدور مجوز بازرسی مزارع گندم و جو، ۱ فقره صدور مجوز بازرسی نهالستان، ۲ فقره پرونده تمدید مجوز تولید بذر سیب زمینی، ۱ فقره تمدید مجور تولید بذر پیاز، ۱ فقره تمدید مجوز تولید بذر گندم در سامانه سماک پیگیری گردید و جمعا ۴ مجوز صادر شده و ۹ مجوز در حال انجام است. ارتباط مداوم با موسسه و متقاضیان در این زمینه ادامه دارد.

## گزارشات تولید بذراستان

گزارش میزان مانده بذر غلات (گندم و جو) در سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ تنظیم و به موسسه ارسال گردید. همچنین گزارش تولید بذر گندم و جو استان زنجان در سال ۱۴۰۳ به طور هفتگی و مستمر به سازمان جهاد کشاورزی استان ارسال شد. لیست های توزیع بذر شرکتهای تولید کننده بررسی و با سازمان جهاد کشاورزی ارسال گردید.

## سامانه الکترونیک نظارت

کنترل سطوح بازدید شده توسط ۱۱ شرکت مجوزدار تولید بذر گندم و جو در سامانه نظارت الکترونیک و تایید نهایی بازدیدها، پشتیبانی از سامانه الکترونیک نظارت مزارع بذری و تنظیم گزارشات لازم (سطح سبز، مغایرتها، سطح گلدهی و نهایی) از امور انجام شده طی این مدت بوده است. با اطلاع رسانی و آموزش های لازم تا پایان بهمن ماه تعداد ۱۱ شرکت تولید کننده بذر گندم و جو اطلاعات مزارع سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ را در سامانه وارد کرده و در حال تکمیل است..

## ثبت نام در مرکز ملی شماره گذاری کالا

اطلاع رسانی و آموزش به تولید کنندگان بذر جهت ثبت نام در مرکز ملی شماره گذاری کالا انجام شد. تعداد ۱۹ فقره تولید کننده حقیقی و حقوقی محصولات مختلف بذر گندم و جو، سیب زمینی و نهال در مرکز ملی شماره گذاری کالا ثبت نام انجام داده اند.

## قراردادها و قبوض نظارت بر تولید بذر و نهال

قبض تعرفه نظارت شرکتهای تولید کننده گندم و جو برای سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ تنظیم و جهت امضا توسط شرکتها در حال انجام است. تا آخر بهمن ماه واریز ۱۰۰ درصد تعرفه کنترل و نظارت بر تولید بذر غلات و ۱۰۰ درصد تعرفه کنترل و نظارت بر تولید بذر سیب زمینی، ۱۰۰ درصد تعرفه کنترل و نظارت بر تولید بذر پیاز، ۱۰۰ درصد تعرفه کنترل و نظارت بر تولید بذر حبوبات آبی- لوبیا و حبوبات دیم- نخود استان زنجان محقق شده است.

## کارشناسان ناظر استان

در بهمن ماه ۳ فقره بررسی پرونده متقاضیان صدور مجوز بازرسی مزارع تولید بذر و نهالستان و همچنین نسبت به بررسی تمدید مجوز نظارت مزارع و مجوز آزمون های کیفی بذر کارشناسان ناظر از طریق سامانه سماک اقدام گردید. با پیگیری‌های انجام شده تعداد ۲ مجوز بازرسی مزارع تولید بذر گندم و جو و تعداد ۱ مجوز آزمون های کیفی بذر تمدید شده است. ۱ فقره مجوز بازرسی نهالستان مناطق معتدل و سردسیری صادر شد. تمدید ۳ مجوز بازرسی مزارع تولید بذر گندم و جو و ۲ فقره صدور مجوز بازرسی مزارع تولید بذر گندم و جو در حال انجام می باشد.

## نظارت بر تولید بذر (مزارع بذری و خرید و ...)، نمونه برداری‌ها و سایر امور اجرایی استان

### نظارت بر مزارع تولید بذر غلات

کشت غلات درمزارع تولید بذر ۹ شرکت تولید کننده بذر گندم و ۲ شرکت تولید کننده بذر جو در استان زنجان از اواخر شهریور ماه ۱۴۰۳ آغاز و در اواخر آبان ماه به اتمام رسید. پس از جمعبندی لیست ارسالی شرکت ها، تاکنون در حدود ۱۴۷۶۴ هکتار مزراع تولید بذر گندم و جو در طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ تحت نظارت واحد استانی قرار می گیرد. گزارش های لازم به موسسه و سازمان جهاد کشاورزی استان ارسال گردید. بازدیدهای دوره ای از شرکت های تولید کننده بذر و بررسی لیست توزیع بذر و راستی آزمایی لیست های توزیع انجام و ادامه دارد.

## نظارت بر مزارع تولید بذر سیب زمینی

در بهمن ماه نتایج نهایی بازدید از مزارع متقاضیان دریافت بذر وارداتی سال ۱۴۰۴ به مسئولین زیربط گزارش گردید. بازدید از انبارهای سیب زمینی بذری و انجام هماهنگی‌های لازم درخصوص چاپ و صدور لیبل ، دریافت هزینه ها و ..... در این زمینه ادامه دارد.

# زنجان

## نظارت بر تولید بذر حبوبات

در بهمن ماه ۱۴۰۳ بازدید و کنترل نظارت شرکتهای تولید کننده حبوبات آبی- لوبیا تولید سال ۱۴۰۳ انجام شد. میزان خرید بذر حبوبات آبی- لوبیا در حدود ۴۲۵ تن خریداری و بوجاری شده است، در بهمن برای حدود ۲۸ تن یاقوت مادری و ۱۶ تن کوشا گواهی شده و ۳,۴ تن کوشا پرورشی لیبل ممهور و نظارت بر الصاق صورت گرفت. خرید و فراوری و دستچین ادامه دارد.

بازدید و امکان سنجی جایگاهها جهت توزیع نهال شناسه دار استان زنجان ۱۴۰۳

## بازدید از نهالستان‌های مجوزدار

نظارت بر تولید نهال شناسه‌دار و انجام بازدیدها در سال ۱۴۰۳ انجام گردید. فرم شماره ۴ و آمار نهال تولید و تعداد شناسه برای ۱ نهالستان به موسسه ارسال گردید. تحویل شناسه های چاپ شده جهت الصاق بر نهال های تولید شده به نهالستانها انجام شد. بازدید جهت صدور و تمدید مجوز نهالستان ها انجام شد.

بازدید از جایگاه های معرفی شده متقاضیان طرح صدور مجوز توزیع نهال شناسه، جهت امکان سنجی و بررسی شرایط و امکانات جایگاهها در سطح استان به همراه کارشناسان باغبانی، حفظ نباتات، ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان انجام شد.

# زنجان

## نمونه برداری و ارسال نمونه از پارت‌های بذری

در بهمن ماه یک فقره نمونه محصول آفتابگران غیر رسمی جهت انجام آزمون قـوه نامیـه بـه موسسـه ارسـال گردید.

## شرکت در مراسم بزرگداشت  دهه فجر

همکاران واحد استانی زنجان بهمن ماه ۱۴۰۳ در مراسم بزرگداشت دهه فجر و مسابقات ورزشـی بـین کارکنـان مرکز تحقیقات کشاورزی استان حضور داشتند. در این مراسم بـا حضـور ریاسـت مرکـز تحقیقـات کشـاورزی و معاونین محترم از بازنشستگان مرکز، همکار واحد استانی زنجان به جهت حضـور فعـال در برگـزاری نمایشـگاه هفته پژوهش و کسب مقام در مسابقات ورزشی تجلیل شد.

## برگزاری دوره آموزشی نهال شناسه دار و گواهی شده

دوره ی آموزشی نهال شناسه دار وگواهی 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 سال‌جاری 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،واین 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 ومعاونت 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 وفرآوری بذور گندم وجو استان و ارائه بذور با کیفیت مطابق با استانداردهای مربوطه ورعایت دقیق قوانین حاکم بر تولید بذور ،اظهار داشتند برای اولین بار در استان پس از سالهای سال ،گزارش بد سبزی مزارع بذور گندم وجو به این سازمان ارسال نشده ورضایت 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 شاالله با نظارت دقیق برتولید 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 ومعاونت زراعت وزارتخانه اتخاذ گردید.

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

مدرس این دوره ، کارشناس مسوول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر ونهال استان در جمع کارشناسان باغبانی وترویج و باغداران حوزه ی 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: لیبل‌ها، شناسنامه یک نهال محسوب می‌شوند و نهال‌های لیبل آبی، گیاهانی هستند که «اصالت» و «سلامت» آن‌ها بصورت صددرصد مورد تأییداست. وی با توجه به فصل جابجایی نهال ضمن توصیه به باغداران برای استفاده از نهال‌ها با لیبل آبی، یادآور شد: این نهال‌ها عاری از ویروس بوده و سبب افزایش ۳۰ درصدی محصولات باغی می‌شوند. وی گفت:استفاده از نهال لیبل آبی احداث باغ‌های متراکم و فوق متراکم را برای استان و باغدار بهمراه دارد که می تواند با همین منابع آب و خاک موجود،انقلابی در بخش باغبانی استان به ارمغان آورد.

## شرکت در جشنواره جهادگران امنیت غذایی استان

کارشناس مسوول و کارشناسان واحد استانی در جشنواره جهادگران امنیت غذایی استان شرکت نموده و کارشناس مسوول و یکی از کارشناسان واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان ، به عنوان نمونه و برگزیده ی استانی عرصه کشاورزی استان در اولین «جشنواره جهادگران امنیت غذایی استان ایلام » لوح تقدیر دریافت کردند.

لوح سپاس

## -بازدید از طرح اصالت ژنتیکی

کارشناس مسوول وکارشناس واحد تحقیقات ثبت وگواهی بذر ونهال استان در مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ از طرح اصالت ژنتیکی ارقام گندم و جو استان در ایستگاه تحقیقاتی چرداول بازدید بعمل آوردند.

## 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 خواستار 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 بهمراه دارد.

## 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 خواستار 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 بهمراه دارد.

## بازدید ادواری از نهالستان های استان

بازدید ادواری از نهالستان های استان بمنظور نظارت بر عرضه ی نهال شناسه دار توسط نهالستان های استان کمیته فنی نهال استان از نهالستان های مجوزدار بازدید وکارشناس مسوول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان توصیه های فنی در جهت نصب لیبل وعرضه ی نهال با اصالت ودارای قرنطینه گیاهی به نهالستانداران استان ارائه نمودند.

## بازدید هفتگی از مزارع شرکت های تولیدکننده بذر استان توسط کارشناسان واحد استانی

کارشناسان واحد تحقیقات کنترل و گواهی بذر استان به صورت هفتگی از مزارع شرکت های تولیدکننده بذر استان در مناطق جنوبی و شمالی بازدید و نکات و توصیه های لازم به مدیران فنی شرکت ها ابلاغ گردید.

## بازدید از وضعیت سطح سبز کلکسیون گندم و جو تجاری استان فارس و طرح VCU گندم دوروم

در این بازدید که توسط کارشناسان واحد فارس انجام گرفت، وضعیت سطح سبز گندم و جو در مرحله ۶ تا ۱۰ برگی و مناسبی قرار دارد که باتوجه به سرمای حاکم در این فصل از سال گیاه در حالت روزت قرار گرفته است و امید است با گرم شدن هوا در بهار، ادامه مراحل فنولوژیک خود را طی نمایند.

## بازدید از وضعیت نهالستان ها به همراه کمیته نهال

**برگزاری جلسه کمیته فنی نهال استان در تاریخ ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ در دفتر معاونت بهبود تولیدات گیاهی این جلسه با حضور پاکاری معاون بهبود تولیدات گیاهی، زمانی مدیر باغبانی، نمایندگان مدیریتهای حفظ نباتات و ترویج، انجمن صنفی تولیدکنندگان نهال و مرکز تحقیقات و واحد استانی ثبت و گواهی بذر و نهال فارس برگزار شد. در این جلسه موارد مرتبط با تولید نهال، نهالستانها، باغات مادری و... مورد بحث و بررسی قرار گرفت.**

## برگزاری ششمین جلسه کمیته فنی بـذر اسـتان قزوین

در این جلسه که با حضور معاونت تولیدات گیـاهی سـازمان جهاد کشاورزی ، کارشناس مسئول موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان قزوین و سـایر مـدیران سـتادی و شهرسـتانی برگـزارر گردیـد در خصـوص بررسـی وضـعیت پیشـرفت فیزیکـی برنامـه هـای ابلاغـی سـال زراعـی (۱۴۰۳/۱۴۰۲) و بررسی تقاضـاهای وارده، بحـث و گفتگـو شد و در ادامه وضعیت توزیع و قرارداد با پیمانکاران بذر بـه تفکیک ارقام بر اساس برنامه تامین و تدارک و تهیه بذر در طبقات مختلف بذر گندم و جو برابر با سهمیه مصوب بـرای سال زراعی آینده در دستور کار قرار گرفت.

# قزویـن

## بازدید استاندار قزوین از یک واحد گلخانه تولید نهـال و نشـاء در شهرستان آبیک

محمد نوذری استاندار قزوین به همراه مسولین اسـتانی از یـک واحـد تولیـد نهال و نشاء بازدیدکردند، شایان ذکر است که این واحد دانش بنیـان سـالیانه ظرفیت تولید۳۰ میلیون نهال پایه رویشی و ۵۰ میلیون نشاء سبزی و صـیفی را دارد و در این مجموعه ۵۰ نفر به صورت مستقیم و ۱۰۰ نفـر بـه صـورت غیر مستقیم مشغول به کار هستند.

## نمونه برداری از بذر وارداتی ذرت رقم مسنجر

نمونه برداری از بذر وارداتی ذرت شیرین رقم مسـنجر طبـق ضـوابط توسـط کارشناسان واحد استانی صورت گرفت و جهـت تجزیـه کیفـی بـه موسسـه ارسال گردید.

## 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 اجرا ست، گفتنی است این طرح گامی مهم در جهت بهبود کیفیت و عملکرد گندم نان در منطقه بوده و نتایج آن می تواند به عنوان الگـویی بـرای سـایر منـاطق کشور نیز مورد استفاده قرار گیرد.

## مراسم روز درختکاری در استان قزوین برگزار شد

همزمان با گرامیداشت ۱۵ اسفند روز درختکاری، مراسمی با حضـور دکتـر مستشاری رئیس مرکـز تحقیقـات و آمـوزش کشـاورزی قـزوین و سـایر مسولین استانی در بوستان ملت شهر قزوین برگزار شد، شایان ذکـر اسـت امسال بیش از ۵۴۰ هزار اصله نهال در استان توزیع خواهد شد.

# اردبیل

**گندم:**

سطح کشت گندم در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳در قالب ۱۶ شرکت بنام های تعاون روستائی اولتان ، ۱۰۵۷ گلچین مغان، سبزاوران مغان ، برگزیدگان بذر مغان ، کشت و صنعت دامپروری مغان ، کشت و صنعت دامپروری پارس ، قزل مغان ،ذرت سبلان ، ارس بذر ، اتحادیه بیله سوار ، اذروش مغان ، اتحادیه تعاونی پارس آباد ، بهین جوانه سبز آتا ، پیراقوم اردبیل ، یاشیل کشت، مرکز تحقیقات که در شرایط آبی ۱۸۲۹ هکتار و شرایط دیم ۲۰۷۰ هکتار می باشد که کنترل و نظارت اراضی کشت توسط کارشناسان این واحد و کارشنان ناظر غلات از طریق سامانه نظارت صورت خواهد گرفت.

**جو :**

سطح کشت جو در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ در قالب سه شرکت بنام های ۱۰۵۷ گلچین مغان و تعاونی روستایی پیراقوم و مرکز تحقیقات کشاورزی که در شرایط آبی ۴۰ هکتار و شرایط دیم ۲۵۵ هکتار می باشد.

**ذرت:**

عملیات فرآوری ذرت های بذری برداشت شده در شرکت های تولیدکننده ذرت بذری در استان اردبیل در حال اجرا می باشد که تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۵ به مقدار ۱۰هزارتن فرآوری شده و از ۸ هزارتن توسط توسط همکاران واحد استانی اردبیل نمونه برداری صورت گرفته است.

**کلزا:**

سطح کشت کلزا در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ در قالب شرکت کشت و صنعت و دامپروری پارس ۱۲۱ هکتار توسط کارشناس این واحد استانی عملیات نظارت از طریق سامانه جدید نظارت انجام می پذیرد.

**سویا:**

کل تولید سویا در سال ۱۴۰۳ در قالب سه شرکت ۱۰۵۷گلچین مغان، توسعه کشت دانه های روغنی پارس آباد و پدیده کمان تجارت ۲۵۱۶۷۰ کیلوگرم می باشد.

**آزمایشگاه:**

با اتمام آزمون های کیفی آزمایشگاه این واحد استانی به تعدا ۳۰ نمونه کاری غلات تولیدی سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ جهت بررسی تکمیلی نتایج به موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارسال شد.

## اردبیل

# اردبیل

فعالیت‌های واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان اردبیل در حوزه امور باغبانی:

– شرکت در جلسات کمیته فنی نهال استان و تصمیم گیری برای ترویج نهال های لیبل دار و جمع آوری نهالستان های غیرمجاز.

– اجرایی کردن مصوبات کمیته فنی نهال استان

– بازدید مشترک با کمیته فنی نهال از زمین های متقاضیان مجوز نهالستان.

– برگزاری جلسه با مدیر و کارشناسان مجتمع باغات میوه شرکت کشت و صنعت و دامپروری مغان و تشریح قوانین احداث باغ مادری و لزوم اهمیت پیشگیری از آلودگی باغ مادری به آفات و بیماری ها

– افتتاح باغ مادری شرکت کشت و صنعت و دامپروری مغان

– برگزاری دوره آموزشی «مدیریت کاشت، داشت و برداشت انگور بر پایه سیستم های داربستی» برای کارکنان شرکت کشت و صنعت و دامپروری مغان

– برگزاری جلسه تخصصی ساماندهی نهالستان های غیرمجاز در جهاد کشاورزی شهرستان پارس آباد مغان

– مشارکت در جلسات جهاد کشاورزی شهرستان های استان اردبیل جهت تشکیل اکیپ های گشت تلفیقی

– بررسی پرونده های متقاضیان اخذ مجوز نهالستان.

– ارسال مشخصات نهال های تأییدشده برای اخذ لیبل به تعداد ۲۵۰،۰۰۰ عدد

– بازدید از آزمایشگاه کشت بافت آقای ایرج ابراهیمی و ارائه توصیه های فنی لازم درباره استریلیزاسیون ریزنمونه ها و استفاده صحیح و بهینه از هورمون ها گیاهی در مرحله پرآوری

– انجام بازدیدهای دوره‌ای از نهالستان های مجاز استان

## بازدید و نظارت

در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ حدود ۱۲هزار هکتار اراضی استان گلستان تحت کشت گندم و جو بذری قرار گرفت و برنامه ریزی برای بازدید از سطوح نظارت ناظرین و همکاران واحد استانی برنامه ریزی و در حال اجرا می باشد. از دیگر محصولات تکثیری در استان می توان به محصول باقلا و کلزا اشاره نمود. بازدید مزارع زیرکشت باقلا استان گلستان در مرحله سبز در 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.

## گلستان

## بازدید دکتر گلمحمدی

طی این دوره دکتر گل محمدی ریاست محترم سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی به همراه معاونین و مدیران سازمانی همراه نماینده محترم محترم گنبد در مجلس، فرماندار شهرستان و مدیران دستگاه های اجرایی گنبد از ایستگاه تحقیقات گنبد استان گلستان بازدید به عمل آوردند.

تکمیل و تجهیز سوله از پیش ساخته شده در این ایستگاه جهت نگهداری بذور تکثیری از مصوبات این سفر بوده که بازدید های توسط کارشناسان امورمالی مرکز تحقیقات و مسئول واحد ثبت استانی از انبارهای استاندارد شرکت های تولیدکننده بذر استان انجام پذیرفت.

## گلستان

بازدید کارشناسان جدیدالاستخدام سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی از آزمایشگاه واحد ثبت و گواهی بذ رو نهال استان گلستان انجام شد.

دکتر حسین فرازمند " معاونت محترم توسعه مدیریت و منابع سازمان تات به همراه دکتر صابری رئیس محترم مرکز از آزمایشگاه واحدثبت 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 .

## طرح  پست کنترل

کاشت طرح پست کنترل غلات ۱۴۰۳-۱۴۰۲ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد کاووس انجام گردید.

## طرح ماشک و نخودفرنگی علوفه ای

بازدید و یادداشت برداری طرح تحقیقاتی ارزیابی سازگاری و پایداری عملکرد چهار رقم علوفه ی 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 VCUکلزا**

بازدید و یادداشت برداری و تُنُک کردن طرح vcuکلزا 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 ( Festuca ovinaو چچم ایتالیایی ( multiflorum Loliumبه عنوان علوفه زمستانه در محل ایستگاه تحقیقات عراقی محله در بهمن ماه ۱۴۰۳ انجام شد.

# گلستان

## نمونه برداری و فعالیت های آزمایشگاهی

• فرآیند بوجاری بذور گندم و جو در سطح استان به اتمام رسید و رسید و برای ۲۷۴۲۷ تن بذر گندم و ۱۲۶۳ تن بذر جو گواهی صادر گردید.

• نمونه گیری از ۱۶پارت بذری پنبه کرکدار تولیدی مزرعه نمونه ، ۷پارت بذری پنبه کرکدار و ۳۲پارت بذری پنبه دلینته سنواتی شرکت فجر سبز خاورمیانه و ۳پارت بذری 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 ۵پارت بذری سویا تولیدی شرکت ایده سازان سبز گلستان انجام و نتایج به موسسه ارسال گردید.

• نمونه گیری از ۲پارت بذری آفتابگردان تولیدی شرکت دانه های روغنی گلستان انجام و نتایج به موسسه ارسال گردید.

• آنالیز آزمایشگاهی نمونه های شخصی پیاز، آفتابگردان، هنداونه، خیار و کلم در آزمایشگاه انجام شد.

## بازدید از انبار شرکت های تولید کننده بذر

بازدید از روند کار دستگاه های فـرآوری میـزان مانـده بـذور و انبارداری بذرها طی چند نوبت از شـرکت هـای تولیـد کننـده سطح استان توسط همکاران واحد استانی گلستان انجام گردید.

# گلستان

## نهال

بازدید از نهالستان های دارای مجوز جهت انجام بازرسـی هـای مرحله دوم و ارائه راهنمایی های لازم به تولید کننده، بازدیـد از زمین و امکانات متقاضیان درخواست مجوز تولید نهال و ارسال درخواست شناسه تولید کنندگان بـه موسسـه در آذر مـاه ۱۴۰۳ انجام شد.

## برگزاری دوره آموزشی

دوره آموزشی با عنوان (مبانی زنجیره تولید نهال گواهی شـده و اهمیت و ضرورت ان) درمرکز تحقیقات و آمـوزش کشـاورزی و منابع طبیعی استان مختص همکـاران مـدیریت تـرویج توسـط دکتر حسین فریدونی کارشناس مسئول واحـد اسـتانی گلسـتان موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار گردید.

دوره آموزشی سامانه جدید نظارت الکترونیک موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال توسط دکتر هاشمی و دکتر شایان فر اعضای هیات علمی موسسه با حضور کارشناس مسئول، همکاران و کارشناسان ناظر واحد استانی گلستان موسسه و مدیران فنی شرکت های تولید کننده بذر استان گلستان در تاریخ ۱۴ بهمن ۱۴۰۳ در سالن ارشاد مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان برگزار گردید.

## گلستان

### محقق معین

حضور همکاران واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به عنوان محقق معین به همراه اعضای هیئت علمی مراکز تحقیقاتی در مراکز خدمات روستایی ارائه توضیحات لازم به کارشناسان مراکز انجام شد.

### بازدید از امکانات متقاضیان صدور مجوز تولید بذر

از امکانات، تجهیزات و انبار آقای محمد مهدی جعفرپور متقاضی صدور مجوز تولید بذر گندم و آقای محمدرضا پور متقاضی تولید بذر برنج بازدید انجام و گزارشات مربوطه به موسسه ارسال گردید.

## مازندران

*برگزاری دوره آموزشی سامانه نظارت الکترونیک جدید موسسه با حضور دکتر هاشمی و دکتر شایانفر و نمایندگان شرکتهای تولید کنندگان استان مازندران

*آغاز نمونه برداری از پارتهای بذری برنج شامل۱۴۵۷۵ کیسه به میزان ۴۵۰/۳۶۴ ارقام طارم مازند ، شیرودی ، فجر ، ندا، روشن ، شهریار،تیسا ،کشوری،هلال، امید ، کوهسار ،طلوع و سویا شامل ۶۱۰۳ پاکت به میزان۰۹۰/۱۸۰ تن ارقام تپور، کتول، نکادر تلار، کاسپین ،ناز گل آرمان اشکان داریان استان،

* انجام آزمون های کیفی بـذر شامل قوه نامیـه ، خلـوص بـذر، سایر ارقام و محصولات ، علـف های هرز و رطوبت بذر به تعداد ۱۶۰ نمونـه توسـط آزمایشـگاه تجزیـــه بـــذر واحـــد اســـتانی مازندران



## لیست شرکتها و پیمانکاران تولید بذر کلزا مازندران سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

| ردیف | شرکت تولید بذر | پیمانکار | رقم و طبقه بذری | آدرس زمین | کشت قبل | سطح سبز(هکتار) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | مرکز تحقیقات کشارزی مازندران | ایستگاه سراج محله | ظفر مادری | بهشهر جاده گلوگاه سراج محله | شالی | ۲ |
| ۲ | مرکز تحقیقات کشارزی مازندران | ایستگاه دشت ناز | ظفر مادری | میاندرود جاده گهرباران | شالی | ۴ |
| ۳ | توسعه کشت دانه های روغنی | شرکت فجر افرینان | زمان گواهی شده | بهشهر جاده دانشگاه | گندم | ۱۳ |
| ۴ | توسعه کشت دانه های روغنی | غلامرضا گیلک | زمان گواهی شده | بهشهر جاده زاغمرز قره تپه | چغندر قند | ۲ |
| ۵ | جمع | | | | | ۲۱ |

## نهالستانها

* کنترل و نظارت مرحله چهارم  نهالستانهای مجوز دار
* بازدید از الصاق شناسه بر روی نهالهای استاندارد نهالستانهای مجوز دار
* عقد قرارداد با برخی تولید کنندگان نهال مجوز دار با موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال
* شرکت در جلسه کمیته فنی نهال استان

کمیته فنی نهال با حضور کارشناس مسئول بخش ثبت، معاون تولیدات گیاهی و مدیر باغبانی سازمان، کارشناسان بخش ثبت و تعدادی از نهالکاران برگزار گردید

**جلسه بررسی صلاحیت تولید کنندگان سیب زمینی بذری**

در این جلسه پس از توضیحات هرمزد نقوی در خصوص صلاحیت تولیدکنندگان بذر سیب‌زمینی جهت اخذ سهمیه بذور سیب‌زمینی وارداتی بحث و تبادل نظر صورت گرفت.گفتنی است این جلسه با حضور هرمزد نقوی کارشناس مسئول بخش ثبت و گواهی بذر و نهال استان، نادر کوهی معاون پژوهش، فن آوری و انتقال‌یافته‌ها مرکز تحقیقات، نماینده بخش نهال و بذر مرکز تحقیقات، مدیر زراعت و مدیر حفظ نباتات سازمان، معاون مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بردسیر و کارشناسان بخش ثبت و گواهی و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان دو نفر کشاورز متقاضی بذر سیب‌زمینیدر محل مرکز تحقیقات کشاورزی برگزار شد.

**جلسه کمیته فنی بذر استان**

کارشناس مسئول بخش ثبت و گواهی بذر و نهال توضیحاتی در مورد وضعیت مزارع بذری گندم و جو استان بیان نموده و در ادامه مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی در مورد میزان بذر موردنیاز استان در سال جاری و سهمیه تولید هرکدام از شرکت‌ها توضیح داد و سپس نمایندگان شرکت‌های تولیدکننده بذر استان مشکلات خود را بیان کردند و همچنین درباره دریافت یارانه تولید و انعقاد قرارداد تولید با کشاورزان به تبادل نظر پرداختند

## کرمان

بازدید از مکانی که شرکت کرمان زراعت برای انبار بذر پیشنهاد کرده که بتواند مجوز تولید بذر را دریافت کند.
همکاران بازدید کننده:هرمزد نقوی، علیرضا محمدی و جلال

بازدید نهایی مزرعه ذرت بذری قبل از برداشت
همکاران بازدید کننده: علیرضا محمدی و جلال قنبری

بررسی وضعیت سبز شدن مزارع بذری گندم منطقه گرمسیر استان (ارزوئیه)
همکاران بازدید کننده: جلال قنبری، علیرضا محمدی

## کرمان

نظارت بر برداشت ذرت بذری
همکاران:
علیرضا محمدی
جلال قنبری

# کرمان

بازدید مزارع بذری  بذری
گندم منطقه سردسیر:
همکاران بازدید کننده:
علیرضا محمدی
جلال قنبری
فاطمه شریعتی

**صادرات ۱۵۰۰۰ اصله نهال انار رقم واندر فول به کشور ارمنستان توسط شرکت گل انار صاحبی مازندران**