



# ماہنامہ خبری

موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال  
شماره ۱۳۸ و ۱۳۹ - فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۵



**تولید ۲۵۰۰ تن بذر هیبرید ذرت**

**در شرکت ملی کشت و صنعت و دامپروری پارس در سال ۱۴۰۴**

**تحت نظارت مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال**

حسن احمدی  
محمد آزادبر  
مرتضی امامی  
حمید اکرمی  
حجت الله بخشوده  
علی بوته خاک  
خسرو بور  
مهرداد جناب  
اکرم حاتمی  
فرشاد حسن پور  
فرشید حسینی  
سیده طیبه حسینی  
عادله حسینی  
سید کریم حسینی بای  
مریم خطیب  
عاطفه خندان  
مظفر دولتشاه

محمد رحمانی  
مهران شرفی زاد  
علی شایانفر  
فاطمه شریعی  
ابوذر شمس الدینی  
ظاهره شهرکی  
حسین صادقی  
ملیحه صادقی  
پیمان ضرغامی مقدم  
سید علی طباطبایی  
مهرداد عشقی  
سوره علی اکبر زاده  
علی علیرضا نژاد  
مهدی غضنفری  
جعفر فرجام  
مرضیه قربانی  
محمد کاظمی

امین مجیدی  
رضا محمدعلی نژاد  
وحیدرضا محمودی  
عبدالرحمن میرزایی  
علی اکبر ناصری  
حامد نصیری وطن  
هرمزد نقوی  
رضا نور زیارت  
حمیدرضا نیکخواه  
سهیلا نیک زاد  
فاطمه واشقانی  
مجید هاشمی  
محمد یزدان دوست  
اکبر یعقوبیان

شماره ۱۳۸ و ۱۳۹ / فروردین و اردی بهشت ۱۴۰۵

## ماهنامه خبری

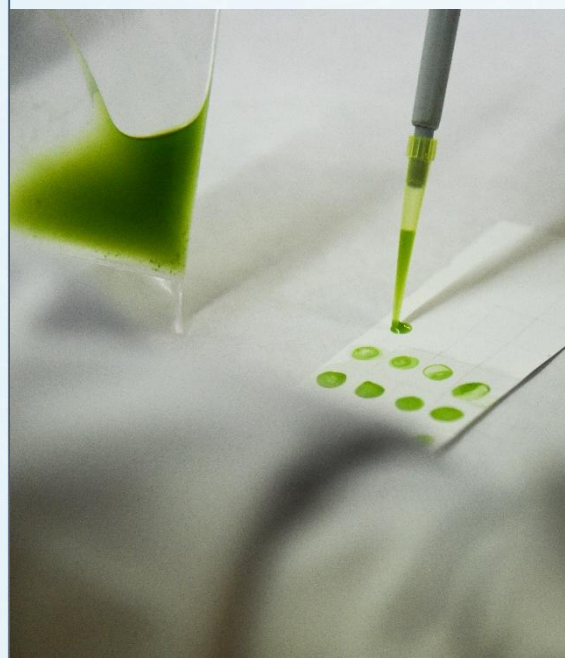
مدیرمسئول: دکتر داریوش طالقانی (ریاست مؤسسه)  
سر دبیر: دکتر حسین صادقی  
مدیر داخلی و طراح: مهندس محمد آزادبر  
مسئول دبیرخانه: فاطمه واشقانی  
تهیه شده در اداره روابط عمومی و امور بین الملل  
مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال  
تلفن: ۰۲۶-۳۲۷۴۰۹۰۹

صندوق پستی: ۳۱۵۳۵-۳۱۵۳۵

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

info@spcri.ir

www.spcri.ir





رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در گفتگو با ایانا:

## صرفه‌جویی یک میلیارد دلاری با تولید داخلی بذر وابستگی محدود به واردات هیبرید

داریوش طالقانی در گفت‌وگو با ایانا اظهار داشت: «با این حال حدود پنج درصد باقی‌مانده از نیاز بذر کشور از طریق واردات تأمین می‌شود که عمدتاً شامل بذره‌های هیبرید سبزی، صیفی و چغندر قند است.» او ادامه داد: «این پنج درصد از نظر حجمی سهم کمی دارد، اما از نظر ارزش ریالی بسیار بالا بوده و سالانه هزینه ارزی قابل توجهی برای کشور ایجاد می‌کند.»

به گفته او، این بذره‌های هیبرید در سال‌های گذشته در کشور مورد آزمون و ارزیابی قرار گرفته و کیفیتشان تأیید شده است و به‌ویژه در تولید محصولات گلخانه‌ای و سبزی و صیفی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ادامه داد: «در سال‌های اخیر چند شرکت دانش‌بنیان وارد حوزه تولید بذره‌های هیبرید سبزی و صیفی شده‌اند و این روند در داخل کشور آغاز شده است، اما به دلیل ماهیت اصلاح نباتات، تولید رقم جدید فرآیندی زمان‌بر و چندساله است و نیاز به استمرار دارد.»

او با اشاره به شرایط خاص کشور در سال ۱۴۰۴ و اوایل سال جاری، گفت: «در این دوره، با توجه به شرایط ناشی از جنگ تحمیلی، تسهیلاتی برای تسریع واردات بذر در نظر گرفته شد تا این بذور با حداقل توقف در گمرکات و حذف بخشی از فرآیندهای اداری، سریع‌تر در اختیار کشاورزان قرار گیرد.»

طالقانی تأکید کرد: «این اقدام می‌تواند در کوتاه‌مدت بخشی از نیاز بازار را تأمین کند، اما در صورت تداوم شرایط فعلی، لازم است برنامه‌ریزی جدی‌تری برای کاهش وابستگی و تقویت تولید داخلی بذره‌های هیبرید انجام شود.»

او با بیان این‌که ارزش بذر تولیدی داخل کشور بیش از یک میلیارد دلار برآورد می‌شود، اظهار داشت: «در صورت عدم تولید داخلی و ارزیابی کیفی این بذرها، کشور ناچار به واردات همین میزان بذر خواهد بود که فشار ارزی قابل توجهی ایجاد می‌کند.»

طالقانی خاطر نشان کرد: «ورود شرکت‌های دانش‌بنیان و خصوصی به حوزه اصلاح نباتات، به‌ویژه در سبزی و صیفی، می‌تواند در آینده نقش مهمی در کاهش وابستگی و افزایش توان تولید داخلی داشته باشد.»

رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با اشاره به خودکفایی کشور در تولید تمامی نهال‌های مورد نیاز کشور، گفت: «علاوه بر تأمین نیاز داخلی، صادرات انواع نهال میوه و خرما نیز در سال‌های گذشته انجام شده است.»

او با بیان این‌که در برخی ارقام بومی که مختص ایران هستند، محدودیت‌هایی برای صادرات نهال وجود دارد، افزود: «در این موارد ترجیح بر صادرات محصول به جای نهال است، اما در ارقام مشترک با سایر کشورها صادرات انجام می‌شود.»

طالقانی ادامه داد: «در ماه‌های گذشته به دلیل شرایط ناشی از جنگ، وقفه‌هایی در صادرات ایجاد شد، اما با عادی شدن شرایط، روند صادرات نیز قابل بازگشت و توسعه است.»



با حضور اعضای شورای پژوهشی  
موسسه تحقیقات ثبت و گواهی  
بذر و نهال تصویب شد؛

### ۱۳ پروژه جدید پژوهشی در سی و دومین شورای پژوهشی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

روز سه‌شنبه، ۱ اردیبهشت ۱۴۰۵،  
سی و دومین شورای پژوهشی  
موسسه با حضور اعضای شورا و  
پیشنهاددهندگان پروژه‌های  
پژوهشی برگزار شد. در این  
نشست، ۱۴ پروژه پژوهشی جدید  
مورد بحث و بررسی قرار گرفت  
که در نهایت ۱۳ پروژه به تصویب  
رسید.

در بخش دیگری از این جلسه،  
۱۲ درخواست تغییرات پژوهشی  
برای پروژه‌های در حال اجرا  
مطرح و مطابق با مقررات و  
آیین‌نامه‌های پژوهشی، مورد  
بررسی و اعلام نظر قرار گرفت.



# تولید ۲۵۰۰ تن بذر هیبرید ذرت در شرکت ملی کشت و صنعت و دامپروری پارس در سال ۱۴۰۴ تحت نظارت مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال



در راستای تامین به موقع بذر هیبرید ذرت گواهی شده به عنوان محصول استراتژیک در سال ۱۴۰۵ نشست مشترک فی ما بین رییس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال آقای دکتر طالقانی و دکتر مردی مدیرعامل شرکت ملی کشت و صنعت و دامپروری پارس انجام شد؛

در این نشست ضمن اشاره بر تولید ۲۵۰۰ تن بذر هیبرید ذرت در سال ۱۴۰۴ تحت نظارت موسسه و گذراندن تمامی آزمونهای کیفی موسسه و دریافت برچسب گواهی مقرر گردید با توجه به شروع فصل کاشت ذرت برنامه ریزی های لازم جهت توزیع به موقع بذور صورت پذیرد.

◇ در حاشیه این نشست، در راستای ارزیابی ظرفیتهای تولید بذر شرکت ملی کشت و صنعت و دامپروری پارس، توسط رئیس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و هیئت همراه از توانمندی های بذر پارس بازدیدی صورت پذیرفت.

◇ در این بازدید، آخرین دستاوردهای فنی، فرآیندهای کنترل کیفیت بذرهای تولیدی مورد بررسی قرار گرفت. تأکید بر بهره‌گیری از استانداردهای روز و افزایش سطح تعامل همکاری‌های پژوهشی و تولیدی بین شرکت ملی کشت و صنعت و دامپروری پارس و موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال از موضوعات اصلی این بازدید بود. دکتر مردی مدیر عامل شرکت ملی کشت و صنعت و دامپروری پارس اذعان داشت: با توجه به تولید بذر باکیفیت، به عنوان یکی از کلیدی‌ترین ارکان امنیت غذایی، که نقشی حیاتی در کشاورزی مدرن ایفا می‌کند، شرکت کشت و صنعت و دامپروری پارس به عنوان یکی از قطب‌های بزرگ کشاورزی ایران در منطقه مغان، با بهره‌گیری از دانش فنی، امکانات زیرساختی و اقلیم بی‌نظیر منطقه، گام‌های مؤثری در جهت بومی‌سازی و ارتقای کیفیت بذر ذرت برداشته است.

با توجه به نقش بذر ذرت هیبرید در تأمین امنیت غذایی و کاهش وابستگی، بهره‌گیری از مزیت‌های اقلیمی دشت مغان، اصلاح نژاد و سازگاری با اقلیم‌های متنوع ایران، نظارت دقیق و کنترل کیفیت و نیز حمایت از اقتصاد کشاورزی و کشاورزان امید است شرکت ملی کشت و صنعت و دامپروری پارس با همکاری موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در ریل گذاری زنجیره تامین بذر موثر واقع گردند.



## جلسه کمیته فنی بذر استان مرکزی با حضور دکتر داریوش طالقانی؛

کنگر با حضور رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد:

◇ این جلسه با هدف سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و هماهنگی در حوزه تأمین، تولید، فرآوری، کنترل کیفی و توزیع بذور گواهی‌شده و مادری و با حضور داریوش طالقانی، رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کشور و هیات همراه، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، سرپرست مرکز تحقیقات کشاورزی و دیگر اعضا در سالن جلسات سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار شد.

◇ طالقانی در این جلسه با تبیین جایگاه مؤسسه در نظام ملی تولید بذر، بر ضرورت تقویت ارتباط میان بخش‌های تحقیقاتی، اجرایی و تولیدی تأکید کرد و نقش استان‌ها در تحقق اهداف کلان برنامه‌های بذری کشور را حائز اهمیت دانست.

◇ وی تأمین به‌موقع هسته‌های اولیه بذری، برنامه‌ریزی برای تکثیر ارقام پرمحصول و سازگار با اقلیم و ارتقای سطح کیفی بذور را از الزامات توسعه پایدار در بخش زراعت عنوان کرد.

◇ در این نشست، مهمترین چالش‌های شرکت‌های تولیدکننده بذر استان شامل محدودیت در تأمین هسته‌های اولیه، مشکلات فرآیند تکثیر، ضرورت ارتقای کیفیت بوجاری و فرآوری و لزوم تقویت نظارت بر مراکز بوجاری بررسی شد. همچنین بر جلوگیری از عرضه بذور فاقد اصالت و خارج از شبکه به عنوان یکی از اولویت‌های نظارتی تأکید گردید.

◇ اعضای کمیته در جمع‌بندی جلسه، بر تدوین برنامه اجرایی برای رفع موانع تولید بذر، تشدید پایش مراکز بوجاری و تقویت نظام نظارت بر توزیع بذور مرغوب تأکید کردند. استفاده از ظرفیت‌های علمی مؤسسه تحقیقات ثبت گواهی بذر و نهال، مرکز تحقیقات استان و بخش خصوصی نیز به عنوان راهکاری کلیدی برای ارتقای نظام بذری استان مطرح شد.

◇ در پایان کتائفروش، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی، بذر را اساسی‌ترین نهاده تولیدی دانست و گفت: ساماندهی زنجیره تأمین بذر از تولید هسته‌های اولیه تا فرآوری، بوجاری، گواهی، توزیع و نظارت بر مصرف، از ارکان اصلی توسعه کشاورزی و تحقق امنیت غذایی است.

◇ وی بر نقش ترویج و آموزش در افزایش مصرف بذر گواهی‌شده، استمرار جلسات کارشناسی، پیگیری مصوبات، هماهنگی بین‌دستگاهی و حمایت از شرکت‌های تولیدکننده بذر در چارچوب ضوابط فنی تأکید کرد.



## برگزاری جلسه بازرگری استاندارد بذر پنبه در موسسه

نخستین جلسه تخصصی بازرگری و تکمیل استاندارد بذر پنبه در تاریخ ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۵ در سالن جلسات موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه، معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته به همراه کارشناسان موسسه و نمایندگان وزارت جهاد کشاورزی، موسسه تحقیقات پنبه، سازمان حفظ نباتات، موسسه تحقیقاتی گیاهپزشکی، اتحادیه پنبه کشور و بخش خصوصی حضور داشتند. در این نشست، ضمن بررسی وضعیت تولید بذر پنبه در کشور، نواقص و چالش‌های موجود در استانداردهای فعلی مورد ارزیابی قرار گرفت و در خصوص تعیین و الویت‌بندی شاخص‌های کیفی بذر، بحث و تبادل نظر صورت پذیرفت. شرکت‌کنندگان بر ضرورت بازرگری و به‌روزرسانی استانداردهای موجود با توجه به تغییرات اقلیمی، شرایط خرده‌مالکی و نیز هم‌سویی با ضوابط و استانداردهای مراجع بین‌المللی از جمله OECD تاکید نمودند. در پایان، مقرر گردید پیش‌نویس بازرگری استاندارد ظرف مدت دو هفته تهیه و در جلسه آتی جهت بررسی و تصویب ارائه گردد.



### تولید بذر در راستای امنیت غذایی

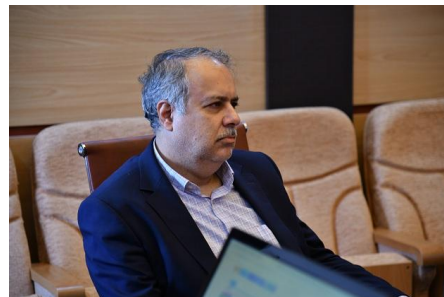
در راستای پایش دقیق فرایند تولید بذرهای هیبرید، صادقی عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به همراه نیکخواه عضو هیات علمی و کارشناس مسئول واحد استانی خراسان رضوی، نورزیارت، امامی و نوروزی کارشناسان واحدهای گلستان، خراسان رضوی و مازندران طی بازدید میدانی از مزارع تولید بذر هیبرید کلزا متعلق به شرکت کشت و صنعت جوین بازدید کردند.

این بازدید در قالب تیم نظارتی مؤسسه و با هدف اطمینان از رعایت استانداردهای فنی تولید بذر هیبرید کلزا و ارزیابی وضعیت زراعی، بررسی مراحل رشد و نمو بوته‌ها از کلیه قطعات به مساحت ۱۵۲ هکتار انجام شد.

در این بازدید، تیم تخصصی ضمن بررسی شاخص‌هایی از جمله یکنواختی مزرعه، خلوص ژنتیکی، وضعیت گرده‌افشانی و حذف بوته‌های خارج از تیپ، وضعیت کنترل علفهای هرز و مدیریت آفات و بیماری‌ها، نکات لازم را به مدیر واحد کشاورزی کشت و صنعت جوین، آقای مهندس شمس آبادی و کارشناسان فنی شرکت ارائه نمودند. همچنین بر اهمیت فعالیت حشرات گرده‌افشان، حذف بوته‌های خارج از تیپ (فرتیل کشی)، رعایت بهداشت مزرعه و کنترل مزرعه در مراحل حساس تولید بذر تأکید شد.

شایان ذکر است آقای مهندس حسینی مدیر عامل شرکت و هیئت همراه در بخشی از این بازدید حضور داشتند و همکاری مستمر نمایندگان مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال را با واحدهای اجرایی و بهره‌برداران یکی از عوامل کلیدی در بهبود کیفیت بذرهای تولیدی برشمردند و ابراز امیدواری کردند با تداوم این روند، شاهد ارتقای هرچه بیشتر عملکرد و کیفیت بذر کلزا در کشور باشیم.





## موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال؛ میزبان نشست خبرگانی "پیشرانان توسعه گیاهان دارویی ایران"

نشست خبرگانی "پیشرانان توسعه گیاهان دارویی ایران" به میزبانی موسسه برگزار شد. روز دوشنبه مورخ ۱۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ نشست خبرگانی "پیشرانان توسعه گیاهان دارویی ایران" به میزبانی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. اتحادیه انجمن های علمی گیاهان دارویی ایران در قالب یک تیم علمی-تخصصی موسوم به "پیشرانان توسعه گیاهان دارویی ایران" اقدام به برگزاری تور علمی-ترویجی از تاریخ ۱۲ تا ۱۵ اردیبهشت در استان البرز نمودند که این برنامه در روز دوشنبه ۱۵ اردیبهشت به میزبانی این موسسه و با حضور معاون محترم پژوهشی موسسه و سایر اعضای هیات علمی و کارشناسان موسسه و دست اندرکاران آن اتحادیه برگزار گردید. یکی از اهداف این اتحادیه از برگزاری این تورهای استانی تعیین ظرفیت استانی در راستای تحقق مأموریت های ستاد آبادانی و پیشرفت ۴۰۴۰ منظومه روستا گروه اقتصادی دفتر مقام معظم رهبری می باشد.



✎ در سفر استانی دکتر داریوش طالقانی و هیات همراه بررسی شد؛

### بررسی پیشرفت‌های تولید بذر و نهال در خراسان رضوی در سفر استانی دکتر داریوش طالقانی

◇ دکتر طالقانی، رئیس موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، به همراه هیئتی متشکل از دکتر کاوند، معاون نهال موسسه و دکتر شرفی‌زاد، مدیر برنامه‌ریزی و پشتیبانی، در سفری استانی به استان خراسان رضوی، ضمن دیدار با رئیس سازمان جهاد کشاورزی و رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی این استان، از واحدهای تولیدی و پژوهشی منطقه بازدید کردند.

◇ در جریان این سفر، هیئت اعزامی بر اهمیت همکاری‌های مشترک میان موسسه و سازمان‌های منطقه‌ای برای ارتقای کیفیت تولید بذر و نهال تأکید کردند. در ادامه این برنامه، بازدید میدانی از «نهالستان نمونه کشوری آقای گوارشکی» صورت گرفت که نشان‌دهنده پتانسیل‌های بالای این منطقه در تولید نهال‌های باکیفیت است.

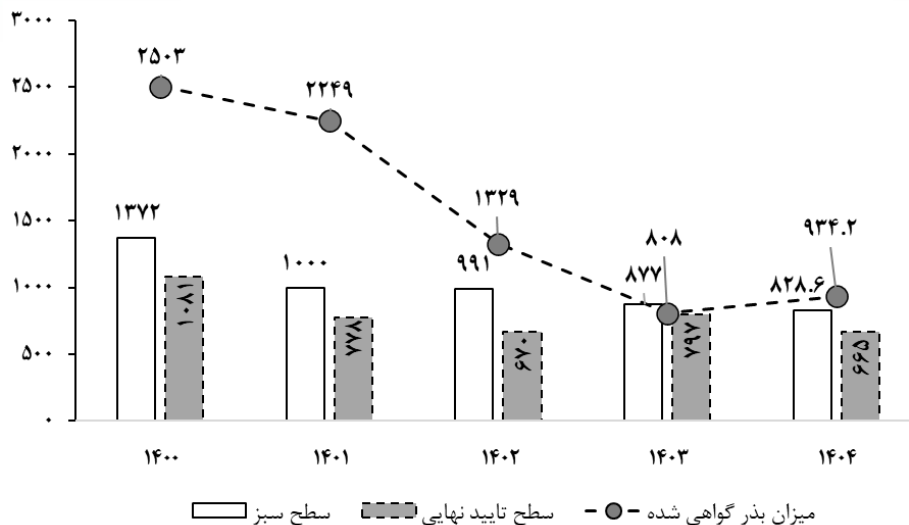
◇ همچنین، هیئت اعزامی با حضور در مزارع غلات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی و همچنین بازدید از واحدهای تولیدی شرکت‌های بذر پرورشی، وضعیت تولید بذر پرورشی و استانداردهای رعایت شده در این مزارع را مورد بررسی و ارزیابی قرار دادند. این سفر با هدف هم‌افزایی بیشتر میان بخش‌های پژوهشی و تولیدی و تضمین سلامت و کیفیت بذر و نهال‌های تولیدی در سطح کشور انجام شد.



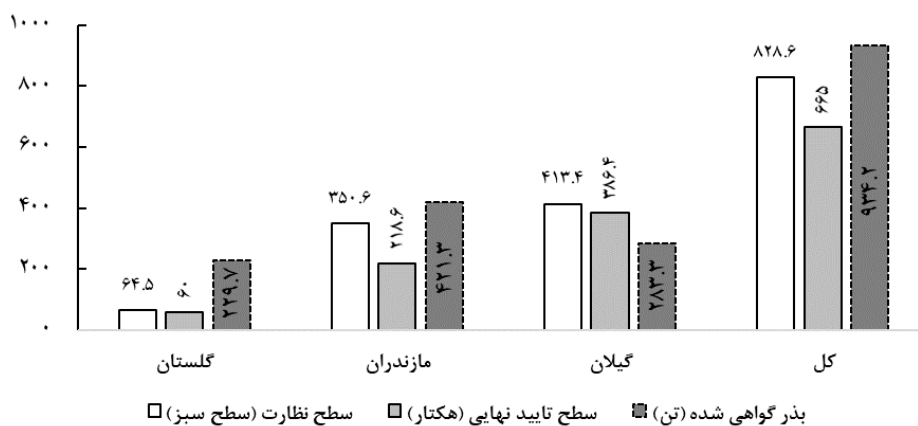


# گزارش فرآیند نظارت و تولید بذر برنج در سال ۱۴۰۴

در سال ۱۴۰۴، از حدود ۸۲۹ هکتار سطح سبز مزارع تولید بذر برنج، ۶۶۵ هکتار تایید نهایی شد که نسبت به سال های گذشته (سالهای ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳)، روند کاهشی را نشان داد. در سال ۱۴۰۰ میزان سطح سبز مزارع تولید بذر برنج به دلیل انجام فرآیند گواهی محدود بالاتر از ۱۳۷۰ هکتار بوده است که متأسفانه با توجه به توقف فرآیند نظارت گواهی محدود در سال ۱۴۰۱ به بعد، به پایین تر از ۱۰۰۰ هکتار کاهش یافت که این کاهش سطح در سال ۱۴۰۱ ناشی از خروج بذر طارم مازند از چرخه گواهی بوده است. میزان تولید بذر برنج روند کاهشی را از پنج سال گذشته تا به امروز نشان میدهد که میزان تولید بذر گواهی شده از ۲۵۰۳ به ۹۳۴ تن در کل کشور تقلیل یافته است که عواملی نظیر توقف چرخه تولید بذر در قالب گواهی محدود، افزایش قیمت دانه و برنج سفید نسبت به بذر برنج و عدم اختصاص به موقع یارانه و نهاده های کشاورزی، ارسال مقادیر اندکی از بذره های طبقات بالاتر به استان گلستان علیرغم پتانسیل بالای تولید بذر برنج و همچنین کمبود نقدینگی واحدهای تولید کننده در خرید بذر از پیمانکاران، سبب کاهش سطح کشت و عدم تحویل بذره های تولیدی کشاورزان به شرکت ها در زمان پس از برداشت بوده است (شکل ۱).



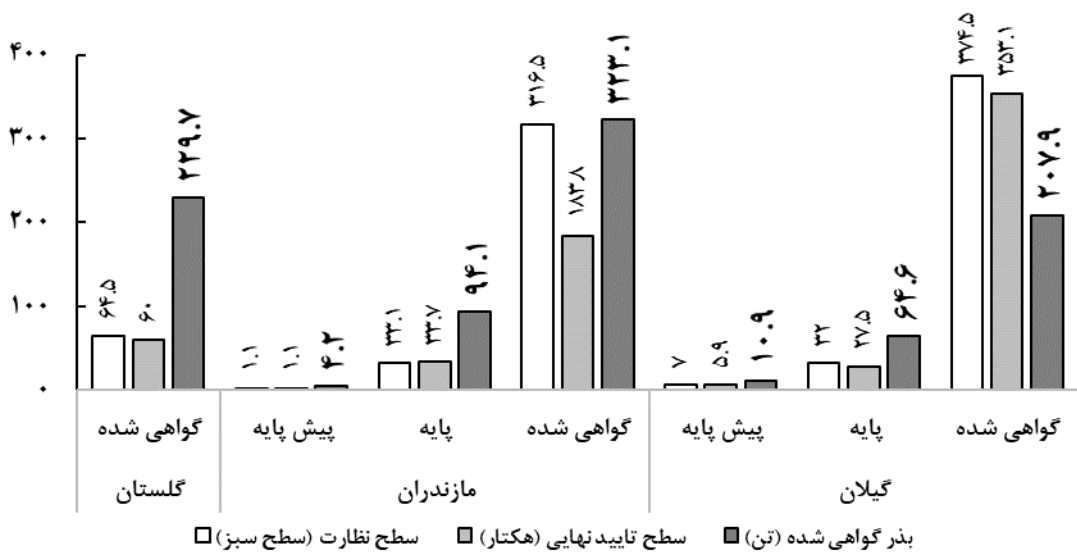
شکل ۱- میزان سطح سبز، سطح تایید نهایی و بذر گواهی شده برنج طی سال های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۴.



شکل ۲- میزان سطح سبز، سطح تایید نهایی و بذر گواهی شده بذر برنج در سال ۱۴۰۴ به تفکیک استان تولیدکننده.



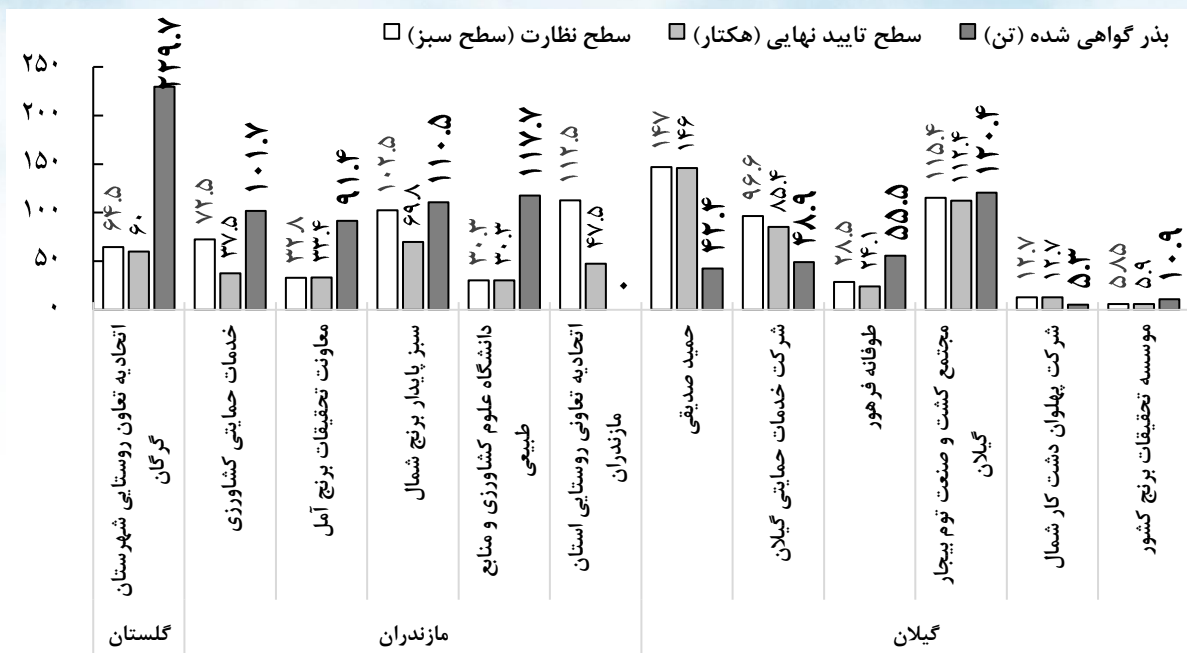
میزان سطح سبز مزارع تولید بذر برنج در سه استان گلستان، مازندران و گیلان به ترتیب در حدود ۶۴/۵، ۶/۳۵۰ و ۴۱۳/۴ هکتار بوده است که از این میزان، ۶۰، ۲۱۸/۶ و ۳۸۶/۴ هکتار تایید نهایی شدند که از این میزان سطوح تایید نهایی شده به ترتیب در استان های گلستان، مازندران و گیلان، در حدود ۲۳۰، ۴۲۱ و ۲۸۳ تن بذر برنج گواهی شده تولید گردید (شکل ۲). نتایج بیانگر این موضوع است که بذرهایی تولید شده در استان گلستان به میزان بیشتری در چرخه تولید بذر باقی مانده است و به دلیل رعایت اصول فنی توسط پیمانکاران گواهی شدند، اما بذرهایی تولید شده در دو استان مازندران و گیلان به میزان بیشتری از چرخه بذری خارج شدند.



شکل ۳- میزان سطح سبز، سطح تایید نهایی و بذر گواهی شده در سه استان تولیدکننده بذر برنج در سال ۱۴۰۴ به تفکیک طبقه.

تنها ۶۰ هکتار از اراضی شالی در استان گلستان به تولید بذر برنج در طبقه گواهی شده اختصاص یافته است و تنها در طبقه گواهی شده، تولید بذر برنج انجام شده است که در حدود ۲۳۰ تن بذر گواهی شده حاصل شده است. در استان گیلان ۷ هکتار در طبقه پیش پایه، ۳۲ هکتار در طبقه پایه و ۳۷۴/۵ هکتار در طبقه گواهی شده به تولید بذر برنج اختصاص یافت، این در حالی است که تولید بذر پیش پایه در استان مازندران نسبت به گیلان پایین تر و تقریباً در حدود ۱/۱ هکتار بود. سطح تایید نهایی مزارع برنج در طبقه پایه نیز در استان مازندران نسبت به گیلان پایین تر و در حدود ۳۴ هکتار بود. سطح سبز مزارع تولید بذر برنج در استان مازندران در طبقه گواهی شده ۳۱۶/۵ هکتار ثبت گردید. میزان بذر برنج تولید شده در استان گیلان به ترتیب طبقات پیش پایه، پایه و گواهی شده ۱۰/۹، ۶۴/۶ و ۲۰۷/۹ تن بود. کاهش تولید بذر در استان گیلان در سال ۱۴۰۴ به دلیل خروج درصد زیادی از بذره‌های تولیدی رقم هاشمی از چرخه بذری بود. در استان مازندران میزان بذر گواهی شده برای طبقه پیش پایه، پایه و گواهی شده به ترتیب ۴/۲، ۹۴ و ۳۲۳ تن بود. کاهش میزان تولید در این استان بیشتر مربوط به عدم خریداری بذره‌های تولید شده برنج در اتحادیه تعاونی روستایی مازندران به دلیل کمبود نقدینگی آن شرکت و همچنین امتناع کشاورزان از تحویل بذر برنج بوده است که سبب خروج بذره‌های تولیدی از چرخه بذری شده است (شکل ۳).

در سال زراعی ۱۴۰۴، اراضی برنج توسط شرکت های تولید کننده بذر به نام های صدیقی، طوفانه فرهور، خدمات حمایتی گیلان، مجتمع کشت و صنعت توم بیجار گیلان، پهلوان دشت کار شمال و موسسه تحقیقات برنج کشور در استان گیلان و در استان مازندران، شرکت های خدمات حمایتی کشاورزی استان مازندران، سبزیپایدار برنج شمال، اتحادیه تعاونی روستایی استان مازندران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و معاونت تحقیقات برنج آمل و در استان گلستان، شرکت اتحادیه تعاونی روستایی شهرستان گرگان کشت شدند. در استان گلستان شرکت اتحادیه تعاونی روستایی گرگان از ۶۰ هکتار اراضی تایید نهایی شده، ۲۳۰ تن بذر برنج تولید و گواهی شده است. در استان گیلان سه شرکت به ترتیب مجتمع کشت و صنعت توم بیجار گیلان (۱۲۰/۴ تن)، طوفانه فرهور (۵۵/۵ تن) و خدمات حمایتی استان گیلان (۵۰ تن) بیشترین تولید بذر برنج را در سطح استان داشتند. لازم بذکر است که شرکت طوفانه فرهور علی رغم سطح پایین تر (۲۸/۵ هکتار)، میزان بذر بیشتری (۵۵/۵ تن) نسبت به سایر تولیدکنندگان را حاصل نمود و دو تولیدکننده صدیقی و پهلوان دشت کار شمال، تولید بذر برنج کمتری نسبت به سایر تولیدکنندگان داشتند، اگرچه شرکت صدیقی بالاترین سطح را نسبت به سایر تولیدکنندگان در استان گیلان داشت، اما در سال جاری تولید بذر برنج کمتری را حاصل نمود. موسسه تحقیقات برنج کشور نیز با ۵/۹ هکتار اراضی شالی، ۱۱ تن بذر گواهی شده در طبقه پیش پایه حاصل نمود. بیشترین تولید بذر برنج در استان مازندران به ترتیب توسط دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری (۱۱۸ تن)، سبزیپایدار برنج شمال (۱۱۰/۵ تن) و خدمات حمایتی کشاورزی استان مازندران (۱۰۲ تن) انجام گردید. بالاترین سطح زیر کشت برنج توسط اتحادیه تعاونی روستایی استان مازندران (۱۱۲/۵ هکتار) ثبت گردید که متأسفانه به دلایل مختلف مذکور در بالا، تمامی بذره‌های برنج تولید شده از چرخه خارج شدند. بهترین عملکرد در سال ۱۴۰۴ به دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری اختصاص یافت که با ۳۰ هکتار اراضی شالی، ۱۱۸ تن بذر گواهی شده را حاصل نمودند. معاونت تحقیقات برنج آمل نیز از حدود ۳۳ هکتار اراضی شالی کشت شده، ۹۱/۵ تن بذر برنج گواهی شده در طبقات پیش پایه و پایه حاصل نمود (شکل ۴).



شکل ۴- میزان سطح سبز، سطح تایید نهایی و بذر گواهی شده در سه استان تولیدکننده بذر برنج در سال ۱۴۰۴ به تفکیک شرکت.

تولید بذر برنج ارقام آنام، توکا، خزر، رش، شیرودی، کیان، گوهر، گیلار، گیلاانه، هاشمی و هستی در اراضی شالی استان گیلان انجام گردید. در حدود ۳۵۹ هکتار از اراضی تایید نهایی شده به تولید بذر برنج رقم هاشمی و ۱۷/۴ هکتار رقم شیرودی و ۴/۳ هکتار رقم خزر، و تنها ۵/۶ هکتار از ۳۸۶/۴ هکتار (کل) تایید نهایی شده به سایر ارقام (۸ رقم دیگر) اختصاص یافت. در استان مازندران در راستای تولید بذر برنج، ارقام حاج حیدری، امید، تپسا، روشن، شهریار، شیرودی، طارم مازند، طلوع، فجر، کشوری، کوهسار، ندا و هلال کشت گردید. همانند استان گیلان، رقم طارم مازند به مانند هاشمی، بالاترین سطح تایید نهایی را داشت. از ۲۱۸/۶ هکتار اراضی تایید نهایی شده برنج، در حدود ۱۰۶/۲ هکتار به رقم طارم مازند، ۶۵ هکتار به رقم شیرودی و ۲۶/۷ هکتار به رقم ندا و ۱۴/۸ هکتار به رقم فجر اختصاص یافت. مجموع سطح تایید نهایی سایر ارقام (۹ رقم دیگر) در حدود ۵/۸ هکتار بوده است. در استان گلستان نیز به ترتیب ۳۳/۵، ۱۹/۰، ۳/۰، ۲/۵ و ۲/۰ هکتار از اراضی کشت شده با ارقام فجر، ندا، کشوری، امید و هلال تایید نهایی شدند و به ترتیب ۱۰۴/۱، ۱۱۲/۱، ۲/۴، ۱۱/۰ و صفر تن بذر برنج گواهی شده تولید گردید (شکل ۵).





همه جای ایران سرای من است  
اخبار واحدهای استانی



### نظارت مزارع گندم و جو در اصفهان

بازدید و پایش فنی مزارع تکثیر بذر گندم و جو در مرحله گلدهی به منظور تامین امنیت غذایی پایدار از مزارع شرکت پاکان بذر کویر واقع در روستای حسین آباد از توابع شهرستان آران و بیدگل در تاریخ ۱۴۰۵/۱/۱۷ انجام و توصیه های لازم جهت مخلوط کشتی علف های هرز و سایر محصولات، تغذیه صحیح و اصولی و کنترل آفات و بیماری ها توسط مهندس بوته خاک کارشناس موسسه ثبت و گواهی بذر و مهندس قاسمی کارشناس فنی شرکت پاکان بذر کویر ارائه گردید.



### بازدید از مزارع تکثیر بذر گندم و جو در آران و بیدگل؛ گامی در جهت تحقق امنیت غذایی

در راستای نظارت مستمر بر وضعیت مزارع تکثیر بذر گندم و جو و با هدف تقویت امنیت غذایی پایدار، کارشناس کنترل و گواهی بذر غلات واحد استانی اصفهان، از مزارع شرکت پاکان بذر کویر واقع در شهرستان آران و بیدگل بازدید به عمل آورد. در این بازدید که با حضور بوته خاک، کارشناس مربوطه صورت گرفت، توصیه های فنی لازم در خصوص مخلوط نشدن با سایر محصولات و ارقام، مبارزه مؤثر با علف های هرز، تغذیه صحیح و اصولی، و همچنین کنترل و مبارزه با آفات و بیماری ها به پیمانکاران طرف قرارداد ارائه گردید. این اقدامات در جهت اطمینان از کیفیت و خلوص بذره های تولیدی و حمایت از کشاورزان منطقه صورت گرفته است.

## جلسه کمیته فنی بذر استان اصفهان

در راستای تامین بذر مورد نیاز استان در طبقات مختلف بذری جلسه کمیته فنی بذر استان برگزار شد. این جلسه با حضور معاون بهبود تولیدات گیاهی، مدیران و کارشناسان زراعت و حفظ نباتات، مهندس بوته خاک کارشناس واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان اصفهان، مدیران عامل شرکت‌های تولید کننده بذر، نماینده سازمان تعاون روستایی و نماینده بانک کشاورزی برگزار گردید و پس از ارائه گزارش از وضعیت مزارع بذری گندم و جو استان و روند نظارت بر این مزارع توسط کارشناس واحد ثبت و گواهی برنامه ریزی لازم جهت تامین مالی و خرید مناسب بذور صورت گرفت.

## بازدید از گلخانه ها و نهالستان های اصفهان

مرحله اول کنترل نظارت بر نهالستان ها از ۵ فروردین ماه ۱۴۰۵ در استان اصفهان شروع و بر نحوه الصاق شناسه ضد عفونی ریشه و بسته بندی نهال ها نظارت و توصیه های لازم توسط کارشناس ناظر استان خانم خطیب به نهالستان ها ارائه شد. در تاریخ ۹ فروردین ماه ۱۴۰۵ از گلخانه های استان اصفهان که در تولید نهال گواهی شده فعالیت دارند و از نحوه سربرداری و تایید جهت اخذ لیبل آبی، به همراه خانم دکتر معتمدی و کارشناس ناظر استان خانم خطیب بازدید به عمل آمد. تولید نهال گواهی شده در گلخانه علاوه بر افزایش بهبود تولیدات باغبانی در افزایش انگیزه و رقابت بین نهالستان ها و باغداران نیز موثر بوده، به نحوی که تمامی نهال های گواهی شده پیش فروش شده است.



## نمونه برداری خاک در باغات سمیرم

به منظور آشنایی باغداران منطقه سمیرم در تاریخ ۱۷ فروردین ۱۴۰۵ اکیپ تحقیقاتی متشکل از کارشناسان بخش تحقیقات آب و خاک آقای دکتر تدین نژاد و خانم دکتر خیامیم، کارشناس موسسه باغبانی خانم دکتر قربانی، کارشناس نهال استان اصفهان خانم خطیب به همراه کارشناس بخش گیاهپزشکی خانم دکتر معتمدی در منطقه وردشت سمیرم حضور یافته و با حفر پروفیل و نمونه برداری جهت آنالیز و سلامت خاک اقدامات اولیه انجام دادند. مقرر شد در فاز اول این طرح ۳۰۰۰ متر از منطقه با پایه و ارقام مناسب سیب که ۱۵۰۰ متر را با پوشش شید(سایه بان) و ۱۵۰۰ متر بدون آن کشت انجام شود.



## نظارت نهالستان ها

پیرو مرحله اول نظارت بر نهالستان های استان اصفهان، در تاریخ ۲۴ فروردین کارشناس ناظر نهال استان از ۷ نهالستان منطقه تیران و کرون بازدید و در خصوص تولید نهال لیبل آبی نحوه انتخاب زمین و نمونه برداری خاک و نحوه سربرداری و رعایت تراکم و مبارزه با علف های هرز به نهال کاران نکات اساسی ارائه شد.

در آخر مقرر شد نهالستان ها امار تولید، لیبل مازاد و قرارداد کنترل نظارت را تا اواسط اردیبهشت ماه به بخش ثبت و گواهی واحد اصفهان تحویل دهند.



## نظارت میدانی بر نهالستان های استان اصفهان؛ ارائه توصیه های فنی و بررسی آمار تولید

در تاریخ ۳۰ فروردین ماه، کارشناس نهال واحد استانی اصفهان موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با حضور در نهالستان های شهرستان های فلاورجان، قهدریجان و نجف آباد، مرحله اول نظارت بر این مراکز تولیدی را به انجام رساند. در این بازدید میدانی، بر فرایندهایی نظیر سربرداری و جوش گیری تمرکز شد و راهنمایی های فنی کاربردی به مسئولین نهالستان ها ارائه گردید. علاوه بر این، آمار مربوط به تولید نهال و همچنین دریافت لیبل های مازاد در این بازدیدها مورد پایش قرار گرفت تا اطلاعات دقیقی از وضعیت تولید در اختیار باشد. این اقدامات در جهت بهبود کیفی و کمی تولیدات نهال در استان اصفهان صورت پذیرفته است.



## گزارشی کوتاه از فعالیت آزمایشگاه سلامت واحد اصفهان (تنها آزمایشگاه سلامت استانی)

آزمایشگاه سلامت بذر واحد اصفهان با دارا بودن امکان انجام آزمون های الایزا و قارچ و باکتری، وظیفه انجام سالانه حدود ۴۰۰۰ تا ۵۰۰۰ تست ویروس های مهم سیب زمینی و بالغ بر ۳۰۰ تا ۴۰۰ آزمون چشمی قارچ و باکتری غده های آن را برعهده دارد که توسط کارشناسان نمونه برداری استانهای اصفهان، فارس و لرستان نمونه برداری انجام و به این آزمایشگاه ارسال می گردد. در سال جدید نیز تا کنون بالغ بر ۴۵ نمونه برگی و غده جهت آزمون های شش ویروس مینی تیوبر سیب زمینی به این آزمایشگاه ارسال گردیده و نتایج آن هر سال تا قبل از توزیع و کشت زراعی سال جدید اعلام می گردد.



## بازدید از طرح VCU کلزا در مرحله گلدهی و در ایستگاه تحقیقاتی کبوتر آباد اصفهان توسط مهندس سخنور کارشناس بخش ثبت و گواهی بذر و نهال اصفهان

در تاریخ هجدهم فروردین ماه جهت ارزیابی های مرحله گلدهی ارقام مختلف کلزا در قالب طرح VCU بازدید انجام و ۲۸ کرت کشت شده از لحاظ ارتفاع بوته، تاریخ گلدهی و تعداد شاخه فرعی مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج طرح های VCU در استان ها اهمیت ویژه ای در تصمیم گیری برای انتخاب ارقام برتر دارد.

اصفهان



### آغاز نمونه برداری از پارت های بذری فرآوری شده غلات (گندم و جو) تولید سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

نمونه برداری از پارت های بذری غلات سنوای (گندم و جو) مربوط به شرکت تولید بذر شهدای گرگاب در استان اصفهان توسط کارشناس نمونه برداری بخش ثبت و گواهی بذر و نهال استان اصفهان، جناب آقای مهندس رضائیان، انجام شد.



laxy S21 FE 5G



نمونه برداری برگ از بوته های مینی تیوبر بذری در شرکتهای دارای مجوز در استان اصفهان

شروع آزمون های تجزیه کیفی بذر گندم و جو، سبزی صیفی و حبوبات در آزمایشگاه تجزیه کیفی بذر بخش ثبت و گواهی استان اصفهان





## ادامه بازدید مزارع تکثیر بذر گندم و جو در مرحله گلدهی در اصفهان

از تاریخ ۵ لغایت ۱۶ اردیبهشت ماه سال جاری ادامه بازدید ها از مزارع تکثیر بذر گندم و جو توسط کارشناس بذر واحد استان اصفهان، مهندس بوته خاک به همراه مدیران فنی شرکت ها و پیمانکاران طرف قرارداد در شهرستان های شهرضا، مبارکه، شاهین شهر و میمه و گلپایگان انجام شد. در این بازدید ها مزارع از نظر سایر ارقام و محصولات، علف های هرز، شرایط رشدی و تغذیه ای، آفات و بیماری های گیاهی مورد بررسی قرار گرفت و توصیه های لازم به پیمانکاران طرف قرارداد ارائه گردید.



### اجرای آزمون VCU کلزا در ایستگاه کبوترآباد اصفهان

در تاریخ پانزدهم اردیبهشت ماه بازدید، حذف علفهای هرز و یادداشت برداری در مرحله تولید غلاف کلزا در ایستگاه کبوترآباد اصفهان توسط مهندس سخنور کارشناس این استان انجام گرفت و صفات ارتفاع بوته، غلاف بندی و عملکرد محصول یادداشت شد. با توسعه کشت کلزا، کشت بهترین ارقام می تواند نقش بسزایی در تولید محصول با کیفیت و با بیشترین عملکرد را داشته باشد.

### گزارش آزمایشگاه سلامت استان اصفهان از نتایج آزمون های تشخیص ویروس های مهم سیب زمینی در گلخانه های این استان

آزمون های شش ویروس مهم سیب زمینی روی گیاهان کشت شده توسط شرکت های تولید مینی تیوبر در گلخانه های این استان توسط مهندس سخنور کارشناس آزمایشگاه سلامت انجام شده و نتایج این آزمون ها جهت اخذ لیبل به موسسه ارسال شد. استان اصفهان با فعالیت نزدیک به ۱۰ شرکت تولید مینی تیوبر، سهم بسزایی در تولید مینی تیوبر عاری از ویروس را در کشور برعهده دارد.



## بازدید نهالستان

در تاریخ ۸ اردیبهشت ماه بازدید از مجموعه کشت بافت و تولید نهال گواهی شده و نهالستان پایه بذری و نمونه برداری از خاک جهت کشت پایه های رویشی و تولید نهال گواهی شده در منطقه کرون استان اصفهان توسط کارشناس نهال واحد استانی انجام شد.



## بازدید نهال

در تاریخ ۷ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ کارشناس ناظر نهال استان اصفهان از این مجموعه توانمند و با ارزش که زنجیره کامل متشکل از اسکرین هاووس باغ مادری و گلخانه تولید نهال گواهی شده است بازدید و همچنین جهت کمک به مجموعه های کشت بافت استان برای تهیه سورس اصیل و سالم و تولید نهال گواهی شده نیز بحث و تبادل نظر شد.

## بازدید از مجموعه های متقاضی درخواست مجوز تولید نهال

در تاریخ ۹ اردیبهشت ماه پیرو درخواست کتبی دو نفر از تولید کنندگان در زمینه تولید پایه پسته و انار در منطقه جرقویه و تولید اندام تکثیری گیاهان دارویی در منطقه قلعه شور، کارشناس نهال واحد استانی اصفهان از هر دو مجموعه بازدید و ضمن نمونه گیری آب و خاک، دستورالعمل و قوانین موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال را به طور کامل شرح دادند و خاطر نشان کردند که تامین آب در درجه اول اهمیت و رعایت تمامی قوانین در جهت بازدهی بهتر و تولیدات بهینه شما مثمر ثمر خواهد بود.



## بازدید از نهالستان های دیزیزچه مبارکه و پیربکران

در ادامه بازدید و نظارت مرحله اول نهالستان های استان اصفهان در تاریخ ۱۴ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ از تعدادی از نهالستان های منطقه دیزیزچه مبارکه و پیربکران بازدید به عمل آمد، با توجه به ادامه خشکسالی و کمبود آب همچنين بالا رفتن هزینه های نهاده های کشاورزی و ... با ارائه راهکار و پیشنهاد در استفاده از کوتاهترین و بهترین مسیر در جهت تولید بهترین و با کیفیت ترین نهال توصیه های لازم به تولید کنندگان ارائه شد.



## بازدید از شرکت ریز فن آوری طوبی مهرگان

شرکت ریز فن آوری طوبی مهرگان یکی از بهترین شرکت های کشت بافت فعال در زمینه تولید نهال گرمسیری است که در گلخانه های منطقه دهقان و زرآباد سیستان و بلوچستان کشت شده و به بار نشسته اند. کارشناس نهال استان اصفهان از مجموعه ایشان بازدید و سلامت نهال های ایشان را تایید و به تمامی گلخانه داران توصیه کردند که برای توسعه و پیشرفت در کشاورزی و باغبانی از نهال و گیاهان مورد تایید و نظارت موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال استفاده کنند.



## تشکیل کمیته فنی بذر استان کهگیلویه و بویراحمد

این جلسه با حضور کارشناس مسئول استانی ثبت و گواهی بذر، معاونت تولیدات گیاهی و اعضای کمیته فنی بذر برگزار شد. در این جلسه در خصوص مسائل مختلف بذر استان از جمله برنامه تدارک بذر میزان بذر مورد نیاز استان و فرآوری بذر بحث و تبادل نظر شد.



## کهگیلویه و بویراحمد



## نظارت واحد استانی از مزارع بذری شرکتهای تولید کننده بذر

کارشناسان این واحد استانی و ناظرین بخش خصوصی با پایش مستمر در مزارع بذری گندم و جو در طبقات پرورش ۳ و مادری و گواهی شده در شرکتهای تولید کننده بذر استان نظارت می کنند.



## تشکیل جلسه برداشت گندم در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

در این جلسه که با حضور کارشناس مسئول واحد استانی کنترل و گواهی بذر و نهال، معاون تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی و کارشناسان جهاد کشاورزی و شرکت های تولید بذری برگزار شد، در خصوص آغاز برداشت گندم در استان و بسیج همه امکانات برای خرید تضمینی گندم و بذر با استاندارد تایید شده بحث و تبادل نظر انجام گرفت.



## نظارت واحد استانی از مزارع بذری شرکتهای تولید کننده بذر

با فرا رسیدن مرحله تایید نهایی مزارع بذری گندم و جو، کارشناسان این واحد استانی و ناظرین بخش خصوصی با پایش مستمر مزارع بذری گندم و جو طبقات پرورش ۳، مادری و گواهی شده طرف قرارداد شرکتهای تولید کننده بذر استان نظارت کردند.

## گزارش بازدیدهای مشترک کمیته فنی نهال استان همدان از مراکز عرضه در شهرستان‌های ملایر و همدان

در ادامه اجرای تفاهم‌نامه سه‌جانبه بین معاونت امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی، مؤسسه تحقیقات و ثبت و گواهی بذر و نهال، و اتاق اصناف کشاورزی ایران، تیمی متشکل از نهادهای مذکور به منظور ارزیابی وضعیت بازار عرضه نهال در استان همدان و تبیین راهکارهای قانونی، در دو مرحله بازدید میدانی از مراکز عرضه نهال در شهرستان‌های ملایر و همدان انجام دادند.



### بازدید در شهرستان ملایر

در تاریخ ۱۷ فروردین ماه سال جاری، اعضای کمیته فنی نهال، با حضور کارشناسان مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال، سازمان جهاد کشاورزی، نمایندگان صنعت و معدن، اتاق اصناف و مدیریت جهاد کشاورزی ملایر، به منظور ارزیابی روند اجرایی تفاهم‌نامه و نظارت بر بازار عرضه نهال، از مراکز عرضه در این شهرستان بازدید کردند.

در این بازدید، مشخص شد برخی مراکز عرضه فاقد مجوزهای لازم برای تولید و فروش نهال هستند. بر همین اساس، تأکید شد که مراکز مذکور باید مجوزهای مورد نیاز از مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال و اتاق اصناف را اخذ کرده و قیمت نهال‌ها را بر اساس استانداردهای موجود درج نمایند. همچنین، در صورت ادامه تخلفات، موضوع جهت برخورد قانونی به سازمان تعزیرات حکومتی ارجاع داده خواهد شد.



### بازدید در شهر همدان - ۳۱ فروردین

در ادامه، در تاریخ ۳۱ فروردین ماه، بازدید مشترکی با حضور معاون اجرایی تعزیرات استان همدان، کارشناسان ثبت و گواهی بذر و نهال، نمایندگان حفظ نباتات و اتاق اصناف همدان صورت گرفت. هدف از این بازدید، نظارت بر قیمت‌ها، بررسی صحت لیبل‌ها و مجوزهای عرضه، و نحوه ارائه فاکتورهای خرید و فروش بود.

در این بازدید، تأکید بر لزوم مراجعه عرضه‌کنندگان به اتاق اصناف برای دریافت مجوز فعالیت و آگاهی‌بخشی درباره نحوه رعایت مقررات قانونی صورت گرفت. واحدهای متخلف نیز مطابق ضوابط قانونی تحت پیگرد قرار گرفتند.

این بازدیدهای مشترک نشان از عزم دستگاه‌های نظارتی در صیانت از بازار نهال، ارتقای سطح شفافیت و جلوگیری از فعالیت‌های غیرمجاز داشت و تأکید بر استمرار و تشدید نظارت‌ها در آینده است تا ضمن حفظ حقوق تولیدکنندگان، مصرف‌کنندگان نیز از عرضه محصولات استاندارد و با کیفیت برخوردار شوند.



## بازدید از زمین و امکانات متقاضی احداث نهالستان و باغ مادری انگور

در تاریخ ۲۴ فروردین ماه ۱۴۰۵، کارشناس مسئول و کارشناس مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی همدان، از زمین و امکانات آقای احمد عباسی متقاضی احداث نهالستان و باغ مادری انگور در شهرستان کیوردانگ روستای بابان بازدید به عمل آوردند. این بازدید به منظور ارزیابی شرایط فنی و زیرساختی زمین، بررسی وضعیت ایزوله بودن زمین، منابع آبی و امکانات مورد نیاز برای احداث نهالستان و باغ مادری انجام شد. بررسی‌های اولیه نشان داد که متقاضی با داشتن زمینی به مساحت ۵۰ هکتار از نظر موقعیت جغرافیایی، اقلیم منطقه و زیرساخت‌های موجود، شرایط مطلوب و استاندارد و الزامات مورد نیاز جهت احداث باغ مادری فراهم می‌باشد.



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

در تاریخ ۲۶ فروردین ماه سال جاری، اعضای کمیته فنی نهال استان همدان از زمین و امکانات آقای محمود چهاردولی متقاضی احداث نهالستان انگور در فضای باز، واقع در روستای آورزمان از توابع شهرستان ملایر، بازدید کردند. این بازدید با حضور خانم مهندس قربانی، کارشناس نهال مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی همدان، خانم مهندس شفیعی، کارشناس حفظ نباتات، و آقای مهندس علوی، کارشناس باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان، انجام شد. در جریان این بازدید، وضعیت زمین، شرایط فنی، و امکانات مورد نیاز جهت راه اندازی نهالستان مورد بررسی دقیق قرار گرفت. نمونه خاک جهت انجام آزمونهای فیزیک و شیمی خاک و آزمایش نماد تهیه و در اختیار آزمایشگاههای معتبر قرار داده شد. افزایش تعداد تولیدکنندگان مجاز و تحت نظارت مؤسسه، گامی مهم در مسیر عرضه نهالهای استاندارد، اصیل و عاری از آفات و بیماریهاست؛ امری که می تواند نقش مؤثری در ارتقای کیفیت باغبانی و توسعه پایدار این بخش در کشور ایفا کند

## بازدید میدانی از مزرعه تولید بذر کلزا، تداوم پایداری تولید محصولات روغنی

در راستای پایش مستمر وضعیت تولید بذور استراتژیک در سطح استان همدان، بازدید تخصصی از مزرعه تولید بذر کلزا در شهرستان فامنین توسط خانم دکتر مهدیه شیخعلیان در فروردین ماه سال جاری انجام گرفت. این مزرعه که به تولید بذر از نوع آزاد گرده افشان (OP) رقم نفیس اختصاص دارد، در مساحتی معادل ۶ هکتار کشت شده است. در این بازدید توصیه های فنی لازم جهت مبارزه با شته مومی کلزا، توصیه های کودی و ضرورت مبارزه با علفهای هرز ارائه گردید.



همدان

## بازدید و نظارت هسته‌های پرورشی غلات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی همدان

در فرآیند کنترل و نظارت مزارع بذری غلات، مزارع پرورشی ۲ گندم و جو آبی و دیم مربوط به مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان در ایستگاههای تحقیقاتی اکباتان، لک لک اسداباد و تجرک کبودرآهنگ توسط آقای دکتر یزداندوست، کارشناس مسئول و خانم دکتر شیخعلیان، کارشناس بذر واحد ثبت و گواهی بذر و نهال به اتفاق آقایان دکتر چایچی، مهندس سوری و مهندس سلطانی کارشناسان مرکز تحقیقات مورد بازدید قرارگرفت و شرایط مزرعه از نظر مطابقت با استانداردهای بذری کنترل و توصیه‌های لازم ارائه گردید.

در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ تهیه و تولید هسته‌های بذری پیش پایه گندم و جو آبی و دیم در طبقه پرورشی ۲ و در سطح ۴۰ هکتار از ۱۹ رقم مختلف شامل ۷ رقم گندم آبی، ۳ رقم گندم دیم، ۳ رقم جو آبی و ۶ رقم جو دیم در ایستگاههای تابعه مرکز تحقیقات در حال انجام است که از اهمیت بسیار زیادی در تأمین بذراستاندارد استان و افزایش ضریب نفوذ بذر رسمی برخوردار هستند.



## بازدید و نظارت مزرعه بذری کلزا رقم نفیس

در تاریخ ۲۲ اردیبهشت ماه توسط دکتر یزداندوست، مسئول واحد استانی و خانم دکتر شیخعلیان، کارشناس بذر واحد استانی ثبت و گواهی بذر و نهال استان همدان، بازدید و نظارت مزرعه بذری کلزا رقم آزاد کرده افشان نفیس در طبقه گواهی شده مربوط به شرکت سرمایه گذاری و خدمات صنایع روستایی، عشایری جاهد صورت پذیرفت. مزرعه مذکور در سطح ۶ هکتار در شهرستان فامنین استان همدان کشت شده است. در این بازدید وضعیت عمومی مزرعه از نظر آلودگی به آفات، علفهای هرز به خصوص خانواده خردل و همچنین گیاه انگل گل جالیز مورد بررسی قرار گرفت و توصیه های لازم جهت مدیریت بهینه مزرعه مطابق با استانداردهای بذری ارائه گردید. علاوه بر این با توجه به حساسیت آلودگی به گل جالیز هماهنگی لازم با مدیریت حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان به منظور بازدید کارشناسان این مدیریت از مزرعه مذکور به عمل آمد. شایان ذکر است تا تاریخ بازدید، آلودگی به گل جالیز در مزرعه مشاهده نشده است.



## نظارت میدانی بر نهالستان های استان همدان؛ ارائه توصیه های فنی و بررسی آمار تولید

در راستای نظارت بر فرآیند تولید نهال در استان همدان، در تاریخ ۲۰ اردیبهشت ماه خانم مهندس قربانی کارشناس نهال واحد استانی همدان از نهالستان «اک نهال» متعلق به آقای هادی باستان بازدید کرد و مرحله نخست نظارت فنی این مرکز را به انجام رساند. این تولید کننده در زمینی به مساحت دو هکتار تعداد ۲۵۰۰۰ اصله قلمه نهال انگور ترکمن ۴ و بیدانه سفید را تولید نموده است. همچنین به منظور جلوگیری از رویش علفهای هرز از کاه و کلش به عنوان مالچ گیاهی استفاده نموده است. در این بازدید ضمن ارزیابی روند تولید، آمار مربوط به تولید نهال و همچنین دریافت لیبیل های مازاد در این بازدیدها مورد پایش قرار گرفت تا اطلاعات دقیقی از وضعیت تولید در اختیار باشد. این اقدامات در جهت بهبود کیفی و کمی تولیدات نهال در استان همدان صورت پذیرفته است.



## بازدید و نظارت بر فرآیند سورت، بسته‌بندی و لیبل‌گذاری سیب زمینی بذری استان همدان

در راستای نظارت بر تولید سیب‌زمینی بذری، در سال ۱۴۰۴، مقدار ۳۱،۳۷۱ تن بذر سیب زمینی از ۲۵ رقم مختلف در در طبقات مادری و گواهی‌شده، توسط ۲۶ تولیدکننده در استان همدان تولید گردیده است. در طول فروردین و اردیبهشت ماه سال جاری، مراحل کنترل و نظارت بر فرآیندهای سورت، بسته‌بندی و لیبل‌گذاری این محصولات، زیر نظر آقای مهندس کریمخانی کارشناس واحد استانی انجام گردید. این نظارت دقیق شامل بررسی سلامت، یکنواختی اندازه، رعایت سایز بذری و همچنین تطابق لیبل با کلاس بذر (مادری یا گواهی‌شده) است. در نهایت، این بذرها برای کشت در استان همدان آماده‌سازی شده و مازاد آن به سایر استان‌های کشور صادر می‌گردد. هدف از این فرآیند، تضمین کیفیت بذر، افزایش بهره‌وری کشت و خوداتکایی ملی در تولید سیب‌زمینی بذری است.



## بازدید از مراحل انتخاب زمین و سطح سبز مزارع بذری

موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال واحد فارس با حدود ۲۰ ناظر بخش خصوصی و دولتی از بهمن ماه سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ فرآیند نظارت بر مزارع شرکتهای تولید کننده بذر در طبقات پرورشی ۲، پرورشی ۳، مادری و گواهی شده را آغاز نموده‌اند. با توجه به اینکه استان فارس بسیار پهناور است و دارای اقلیم‌های گرم، معتدل و سرد است، در بخش‌های جنوبی استان (مانند داراب) مراحل نظارت زودتر آغاز شده و در بخش‌های شمالی استان (مانند اقلید) مراحل نظارت دیرتر انجام می‌گیرد. در این ایام حتی در شرایط جنگ تحمیلی آمریکایی-صهیونی علیه کشور عزیزمان، کارشناسان واحد استانی فارس با جدیت و بر اساس استانداردهای مزارع تولیدی بذر به امر نظارت و کنترل مزارع بذری مشغول می‌باشند. در ماه‌های اسفند، فروردین و اردیبهشت مراحل انتخاب زمین و بازدید از سطح سبز بیش از ۱۳ هزار هکتار از مزارع بذری در سطح استان انجام گرفت.

فارس



سپ

ماهنامه خبری موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال | فروردین و اردی بهشت ۱۴۰۵



## برگزاری دوره آموزشی آشنایی با ارقام جدید گندم و جو استان فارس ویژه کارشناسان ناظر و کارشناسان فنی شرکتهای بذری

با توجه به اینکه آموزش ناظران یکی از ارکان مهم در کسب دانش و تجربه است، موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال واحد فارس با همکاری ایستگاه تحقیقات کشاورزی داراب اقدام به برگزاری دوره آموزشی آشنایی با ارقام جدید گندم و جو استان فارس در ایستگاه تحقیقات کشاورزی داراب نمود. در این دوره آموزشی کلیه کارشناسان ناظر بخش خصوصی و دولتی به همراه کارشناسان فنی بیش از ۳۰ شرکت تولیدکننده بذر گندم و جو حضور یافتند. در این دوره آقای مهندس دستفال به همراه آقای دکتر زالی به معرفی ارقام مختلف گندم و جو پرداختند.



## شرکت در کمیته فنی بذر و نهال

با توجه به اهمیت تولید بذر و نهال گواهی شده در سطح استان و خدمت رسانی به شرکت‌های بذری و نهالستان‌های تولیدکننده نهال گواهی شده، جلسات هفتگی کمیته فنی بذر و نهال به صورت منظم در سازمان جهاد کشاورزی استان تشکیل می‌گردد لذا کارشناسان این واحد استانی نیز به صورت فعال و مستمر در جلسات مشارکت داشته و پیگیر مصوبات این کمیته هستند.

## کنترل و نظارت بر نهالستان‌های گواهی شده

استان فارس با بیش از ۵۰ نهالستان دارای مجوز تولید نهال گواهی شده یکی از بزرگترین استان‌های کشور از این لحاظ می‌باشد. یکی از وظایف مهم موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال واحد فارس کنترل و نظارت بر تولید نهال گواهی شده می‌باشد. کارشناسان نهال این واحد استانی به صورت مستمر و بر اساس استانداردهای تولید نهال گواهی شده بر فرایند تولید نهال در استان نظارت دارند. در فروردین ۱۴۰۵ کارشناسان نهال از نهالستان‌های مهربان، امیر سالاری و کارگر فرد بازدید به عمل آوردند. در این بازدید ضمن کنترل و نظارت بر نحوه تولید نهال گواهی شده، توصیه‌های لازم جهت پایش نهالستان، کنترل آفات و بیماری‌ها نیز انجام گرفت.







### لیبل گذاری نهال های گواهی شده

نهالستان های تولید کننده نهال گواهی شده پس از دریافت تاییدیه از موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال موظف به چسباندن لیبل حاوی مشخصات نهال گواهی شده بر روی نهال های تولیدی خود هستند. در این راستا به تعدادی از نهالستان های استان لیبل نهال گواهی شده تحویل داده شد و بر فرایند درج روی نهال گواهی شده نظارت به عمل آمد.



## بازدید و نظارت بر مزارع گندم بذری در منطقه سیستان

در راستای نظارت بر روند تولید هسته های بذری گندم، کارشناس ثبت و گواهی بذری و نهال واحد سیستان، کارشناسان فنی شرکت خدمات حمایتی استان و کارشناسان زراعت سازمان جهاد کشاورزی مناطق زهک، هیرمند و زابل از مزارع تکثیری بذری گندم (برزرگر مادری و پریان مادری)، بازدید به عمل آوردند.

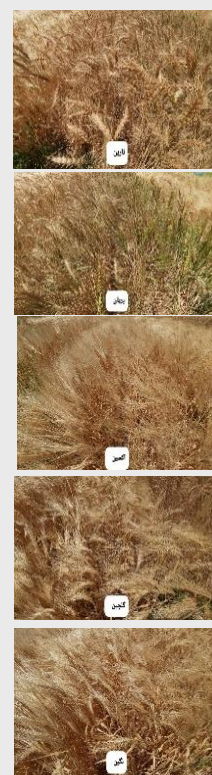
در این بازدید میدانی، کارشناسان وضعیت مزارع را از نظر سلامت، یکنواختی، خلوص ژنتیکی، آلودگی به علف های هرز و سایر عوامل تأثیرگذار در کیفیت نهایی بذری را مورد ارزیابی قرار دادند و توصیه های فنی لازم در خصوص عملیات مخلوط کشتی و حذف علف های هرز به کشاورزان ارائه کردند.



- پیگیری قبض تعرفه کنترل و نظارت و چاپ شناسه نهال

در اسفند ماه، واریز تعرفه کنترل، نظارت و چاپ شناسه نهالستان پژوهشگاه زابل در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ محقق و فیش آن به موسسه ارسال گردید.

- بازدید از کرت های مرجع گندم و جو در ایستگاه تحقیقات کشاورزی زهک پس از کاشت کرت های مرجع، نظارت مستمر از مزرعه انجام شد و مراحل مختلف رشدی ارقام گندم و جو مورد بررسی قرار گرفت.





## نظارت بر مزارع بذری استان در مرحله سطح سبز

نظارت بر مزارع بذری غلات استان در مرحله سطح سبز در سطوح حدود ۳۷۰۰ هکتار انجام گرفت و به منظور پایش فنی و ارزیابی روند تولید بذور گواهی شده غلات و تحقق برنامه بذری استان، کارشناس مسئول واحد استانی و کارشناسان کنترل و گواهی بذر و نهال، از مزارع تکثیر بذور غلات بازدید بعمل آوردند. در جریان این بازدیدها ضمن تاکید بر رعایت دقیق استانداردهای تولید بذر، توصیه های فنی لازم در خصوص تغذیه گیاهی، مبارزه با آفات، علف های هرز و بیماری ها ارائه گردید و با توجه به شرایط اقلیمی و بارندگی های مناسب مزارع از وضعیت مطلوبی برخوردارند و انتظار می رود عملکرد خوبی از مزارع بدست آید.

## عقد تفاهم نامه نظارتی مزارع بذری و ناظرین مزارع بذری غلات

با توجه به ابلاغ تعرفه های جدید نظارت بر مزارع بذری تفاهم نامه نظارتی مزارع بذری با شرکتهای منعقد شده و نیز قرارداد های ناظرین مزارع بذری غلات نیز امضاء و به موسسه ارسال گردید.



## یادداشت برداری و عملیات داشت طرح های تحقیقاتی واحد استانی

عملیات داشت ، نگهداری و یادداشت برداری از طرح های تحقیقاتی تعیین ارزش زراعی کلزا و گندم دیم توسط آقای مهندس ناصری و همکاران واحد استانی در حال انجام است علاوه بر ۲ طرح تحقیقاتی در این واحد، طرح کلکسیون ارقام غلات استان با ۲۱ رقم گندم و جو به منظور آشنایی بیشتر کارشناسان ناظر و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی و کشاورزان پیشرو با خصوصیات ارقام اجرا شده است که هرساله رویداد روز مزرعه به هماهنگی سازمان جهاد کشاورزی استان و ترویج در محل اجرای طرح برگزار می گردد.

## بازدید مزارع بذری حبوبات

در سال زراعی جدید با توجه به درخواست شرکت تولید کننده بذر حبوبات از مزارع بذری نخود ارقام زرین، تابان و برکت در طبقات مختلف بذری بازدید به عمل آمد.



## بازدید مزارع بذری سبزی و صیفی

در راستای ارتقای کیفیت تولید بذور سبزی و صیفی بویژه بذر پیاز و سیانت از زنجیره تأمین ارقام زیر کشت استان، کارشناس واحد استانی با نظارت میدانی و مستمر بر عملیات داشت مزارع از روند تولید بذرهای پیاز بازدید انجام می دهد. هدف از پایش‌های میدانی توجه به نقش کلیدی ارقام مختلف پیاز بوده که ضامن کیفیت تولید و نهایتاً اطمینان بخشی به بذور مصرفی کشاورزان با توجه به اهمیت بذور اصلاح شده می باشد. در جریان این بازدیدها، ضمن تاکید بر رعایت دقیق استانداردهای تولید بذر، توصیه های فنی لازم با توجه به ادامه بارش‌ها و افزایش بیماری‌ها و آفات مبارزه با سموم توصیه شده همکاران حفظ نباتات ارائه گردید. ضمناً ارقام کشت شده پیاز بذری در استان شامل Yellow Sweet Spanish و Chrystal White Wax می باشد.

## شرکت در جلسات کمیته فنی بذر و نهال

در جلسات کمیته فنی بذر و نهال به طور کاملاً فعالانه شرکت گردید و گزارش وضعیت تولید بذر و نهال و مزارع بذری استان به طور کامل ارائه گردید و همچنین مسائل و مشکلات و چالش‌های این حوزه برای تصمیم گیری در خصوص برون رفت از آنها برای اعضای کمیته ها بیان گردید .





## بازدید رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان شمالی و معاونین ایشان از مزارع بذری شرکت کشاورزی رضوی

در تاریخ ۱۴۰۵/۲/۱ آقای مهندس محمود آبادی ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان شمالی و هیات همراه از مزارع و هسته های بذری شرکت کشاورزی رضوی واقع در کشت و صنعت آستان قدس اسفراین بازدید نمودند در این بازدید آقای مهندس ناصری مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال خراسان شمالی گزارش کاملی از برنامه بذری و وضعیت مزارع بذری ارائه نمودند و بیان کردند با توجه به بارندگی های مطلوب زمستان و بهار مزارع از شرایط فنولوژی بسیار مناسبی برخوردار می باشند و این وضعیت نوید بخش تحقق برنامه بذری این شرکت در بذر جو و همچنین تولید بذر با کیفیت خواهد شد. در پایان آقای مهندس محمود آبادی ریاست سازمان جهاد کشاورزی رهنمودهایی در خصوص تحقق برنامه بذری و توسعه زنجیره تولید بذر در این کشت و صنعت بیان فرمودند.

### نظارت بر نهالستانهای دارای مجوز تولید

تعداد ۱۶ واحد تولید نهال مجوزدار در استان خراسان شمالی وجود دارد که عملیات کنترل و نظارت بر این نهالستانها با هماهنگی کمیته فنی نهال استان در حال انجام است. پیش بینی می گردد روند تولید نهال گواهی شده و شناسه دار در سال ۱۴۰۵ از روند رو به رشدی برخوردار باشد که تلاش می گردد با ساماندهی تولید کنندگان غیرمجاز این هدف محقق گردد.

## نمونه برداری از محموله بذر سورگوم وارداتی

نمونه برداری رسمی از محموله بذر سورگوم وارداتی در اسکله شهید رجایی بندرعباس توسط کارشناس واحد استانی هرمزگان انجام شد. بذر وارداتی تولید کشور هندوستان بوده و شرکت وارد کننده کاسپین تجارت بارانا و شامل دو پارت یکی با وزن ۱۹،۲۹۰ کیلوگرم و دیگری با وزن ۲۰،۰۰۰ کیلوگرم بود. نمونه برداری مطابق با استاندارد انجمن بین المللی آزمون بذر انجام شد و نمونه ها پس از آماده سازی جهت انجام آزمون های تعیین کیفیت به آزمایشگاه موسسه ارسال گردید.



## بازدید از طرح کرت‌های مرجع استان هرمزگان

کارشناس واحد استانی هرمزگان از مزرعه طرح کرت‌های مرجع بازدید کرد. طرح کرت های مرجع در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ در پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی حاجی آباد اجرا شد. در این طرح ۹ رقم بذر گندم تولیدی در استان شامل سیروان، برات، مهرگان، جلال، اوج، راج، آزادگان، چمران ۲ و خلیل جهت ارزیابی و مقایسه خصوصیات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی کشت گردید.



## بازدید مرحله تایید نهایی مزارع بذری شرکت گندمکاران ساحل

کارشناس واحد استانی هرمزگان از مزارع بذری شرکت گندمکاران ساحل در مناطق سرچاهان، شمیل و دهنو، هاشم آباد در استان هرمزگان و فورگ در استان فارس بازدید کرد. در بازدید های انجام شده خلوص رقم، بیماری های بذر زاد گندم، وضعیت آفات و علف های هرز و همچنین آمادگی مزرعه برای برداشت مورد بررسی قرار گرفته و توصیه فنی به پیمانکاران جهت استفاده از کمباین تمیز و تنظیم شده جهت جلوگیری از اختلاط و آسیب به بذر داده شد.



## بازدید مرحله گلدهی مزارع بذری شرکت گندمکاران ساحل و تعاون روستایی حاجی آباد

کارشناس واحد استانی هرمزگان از مزارع بذری شرکت گندمکاران ساحل و تعاون روستایی حاجی آباد در مرحله گلدهی بازدید کرد. در بازدید های انجام شده وضعیت آلودگی به علف های هرز، اختلاط سایر ارقام و سایر محصولات، آفات و بیماری ها و خلوص رقم های بذری مورد بررسی قرار گرفت. همچنین توصیه های لازم به پیمانکاران جهت حذف فیزیکی علف های هرز و مبارزه با سن و شته گندم داده شد.



## آغاز خرید بذر گندم سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ در استان هرمزگان

خرید بذر گندم سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ در تاریخ ۱۴۰۵/۲/۲ توسط شرکت گندمکاران ساحل و در تاریخ ۱۴۰۵/۲/۵ توسط شرکت تعاون روستایی حاجی آباد آغاز گردید. سطح زیر کشت گندم بذری در این سال زراعی در استان هرمزگان ۵۶۰ هکتار بوده و پیش‌بینی می‌شود با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، در مجموع حدود ۳۰۰۰ تن بذر گندم توسط دو شرکت تولیدکننده بذر خریداری و توزیع گردد. این اقدام گامی مهم در جهت ارتقاء امنیت غذایی و بهبود عملکرد کشاورزی در منطقه محسوب می‌شود.



### بازدید مرحله تایید نهایی مزارع بذری شرکت تعاون روستایی حاجی آباد

کارشناس واحد استانی هرمزگان از مزارع بذری شرکت تعاون روستایی حاجی آباد در مناطق طاشکویه، سید جوذر، سرچاهان و گنج بازدید کرد. در بازدید‌های انجام شده خلوص رقم، بیماری‌های بذر زاد گندم، وضعیت آفات و علف‌های هرز و همچنین آمادگی مزرعه برای برداشت مورد بررسی قرار گرفته و توصیه فنی به پیمانکاران جهت استفاده از کمباین تمیز و تنظیم شده جهت جلوگیری از اختلاط و آسیب به بذر داده شد.

### بازدید از انبار دپوی گندم بذری شرکت تعاون روستایی حاجی آباد

کارشناس واحد استانی هرمزگان از انبار دپوی گندم شرکت تعاون روستایی حاجی آباد بازدید کرد. در بازدید انجام شده شرایط نگهداری بذرها از نظر دما، رطوبت و تهویه مورد ارزیابی قرار گرفت. سیستم چیش و تفکیک ارقام مختلف نیز به خوبی رعایت شده بود که نشان دهنده مدیریت صحیح انبارداری بود. توصیه می‌شود نظارت مستمر جهت جلوگیری از هر گونه آفت زدگی و رطوبت اضافی صورت پذیرد.

بازدید مجموعه کشت بافت منطقه ماهان کرمان، در این مجموعه کشت بافت علاوه بر گیاهان زینتی نهال کشت بافتی خرما و پسته هم تولید می شود که پایه پسته از نوع UCB1 و پایه خرما عمدتاً رقم مجول می باشد.



بازدید نهالهای کشت بافتی پسته پایه UCB1 مجموعه کشت بافتی شهرستان کرمان

تولید پایه های GN و GF و پایه های میکرو در مجموعه کشت بافتی کرمان

بازدید های مستمر از طرحهای تحقیقاتی تعیین ارزش زراعی گندم ( نان و دوروم) و طرح کشتهای کرتهای کنترلی واقع در ایستگاه تحقیقاتی مرکز تحقیقات کشاورزی کرمان به منظور بررسی وضعیت علف های هرز، آفات و تغذیه و انجام یادداشت برداری از شاخص های مورد نظر



## تشکیل کمیته فنی بذر استان کرمان

این جلسه با حضور کارشناس مسئول و کارشناسان واحد استانی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، معاونت بهبود تولیدات گیاهی و مدیر زراعت و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی، معاونت و نمایندگان مرکز تحقیقات کشاورزی و نمایندگان شرکت های تولید کننده بذر تشکیل شد. در ابتدای جلسه دکتر هرمزد نقوی کارشناس مسئول واحد استانی ضمن قرائت دستور کار جلسه بر بازدید مستمر مزارع بذری گندم و جو تاکید کردند که مصوب شد بازدیدها از مزارع بذری مناطق سردسیر و گرمسیر استان صورت گرفته و گزارش آن در جلسه آینده ارائه گردد، معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان کشاورزی نیز با توجه به بارندگی های مناسب سال زراعی جاری وضعیت مزارع را از نظر رشدی خوب توصیف کردند و بیان کرد که انتظار می رود عملکرد مناسبی داشته باشند، سپس مدیر حفظ نباتات استان در خصوص علف های هرز مزارع و سطح مبارزه با آنها در استان گزارشی ارائه نموده و همچنین خواستار توجه در خصوص بروز و ظهور سن گندم و مبارزه در زمان مناسب با این آفت شدند و در پایان نمایندگان شرکت های تولید کننده بذر گزارشی از وضعیت طرحهای PVS گندم در مناطق سردسیر و گرمسیر استان ارائه نمودند.





بازدید کارشناسان بخش ثبت و گواهی بذر استان کرمان از مزارع بذری گندم این بازدید به همراه کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان و نماینده شرکت سوم شعبان در منطقه ارزوئیه و از مزارع بذری این شرکت انجام شد





## تغذیه و مبارزه با آفات در طرحهای VCU و کرت‌های مرجع در ایستگاه تحقیقاتی مرکز تحقیقات کشاورزی کرمان

با توجه به زمان شروع خوشه دهی در گندم، توجه به تغذیه گیاه در این مرحله بسیار ضروری است، به همین دلیل کود سرک اوره بر حسب نیاز گیاه برای همه کرت‌ها به طور یکسان و به میزان مشخصی استفاده شد. بعلاوه پایش مستمر مزرعه نشان داد آفت سن مادری گندم نیز در برخی کرت‌ها مشاهده می‌شود، و از نظر تعداد سن به گونه ای است که به مبارزه شیمیایی نیاز دارد، همچنین شته سبز هم در برخی کرت‌ها مشاهده شد، بنابراین برای مبارزه شیمیایی با این دو آفت از سموم دلتامترین و کنفیدور استفاده شد، که بازدیدهای بعدی نشان داد که این مبارزه منجر به کنترل آفات مذکور و جلوگیری از هر گونه خسارت به محصول شده است. همچنین تابلوگذاری برای هر کرت صورت گرفت.



تشکیل کمیته فنی بذر استان کرمان این جلسه با حضور معاونت بهبود تولیدات گیاهی و کارشناسان سازمان، کارشناس مسئول و کارشناسان بخش ثبت و گواهی بذر واحد استانی، نمایندگان مرکز تحقیقات کشاورزی استان و نمایندگان شرکت های تولید کننده بذر تشکیل شد، در ابتدای جلسه دستور جلسه قرائت شد و سپس کارشناسان بخش ثبت و گواهی بذر و سازمان جهاد کشاورزی استان در خصوص وضعیت مزارع بذری توضیحاتی ارائه کردند که بیشترین تاکید بر اهمیت فرایند مخلوط کشی در زمان باقیمانده تا نزدیک شدن به برداشت در مزارع گندم نان و گندم دوروم بود و خواستار توجه ویژه نمایندگان شرکت های تولید کننده بذر به این موضوع شده و بر آن تاکید کردند، در ادامه مقرر شد بازدیدهای مستمر کارشناسان بخش ثبت و گواهی بذر و ارائه گزارش های هفتگی در جلسات کمیته فنی بذر ادامه یابد و تشکیل کمیته فنی بذر در شهرستان ارزوئیه که قطب تولید گندم استان است با حضور پیمانکاران حقیقی و حقوقی در محل جهاد کشاورزی شهرستان صورت گیرد، در پایان نیز نمایندگان شرکت های تولید کننده بذر خاطر نشان کردند که تا کنون سطوحی از مزارع بذری گندم از علف های هرز، سایر ارقام و سایر گونه ها پاکسازی شده و این کار به طور مستمر و جدی ادامه خواهد یافت.

## بازدید رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی کرمان از طرح‌هایی تحقیقاتی اجرا شده توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی کرمان

در این بازدید آقای دکتر زهدی رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی استان ضمن تشکر از همکاران بخش به دلیل بازدیدهای مستمر و مدیریت طرح‌های تحقیقاتی، بر بازدید کارشناسان و بهره برداران کشاورزی از این طرحها تاکید کردند.



نظارت بر عملیات مخلوط‌کشی مزارع منطقه ارزوئیه توسط کارشناسان واحد استانی کرمان، در بازدید از مزارع گندم دوروم، رقم شبرنگ، طبقه گواهی شده، کارشناسان واحد استانی به همراه کارشناس فنی اتحادیه تعاون روستایی استان کرمان، عملیات حذف سایر ارقام و سایر محصولات و غلف‌های هرز را پایش و توصیه‌های لازم را ارائه کردند.





بازدید از مزارع گندم بذری منطقه ارزوییه، رقم سیروان طبقه گواهی شده تحت قرارداد اتحادیه تعاون روستایی استان کرمان در این بازدید ضمن کنترل وضعیت مزرعه از نظر سایر ارقام و خارج از تیپ، سایر محصولات و گونه‌ها و همچنین علف‌های هرز سمج و بیماری‌ها براساس استانداردهای مزرعه‌ای، اطلاعات در سامانه نظارت الکترونیک موسسه ثبت شد.

## برگزاری جلسات کمیته فنی بذر استان

در راستای تامین بذر مورد نیاز استان جلسات کمیته فنی بذر استان بصورت منظم و مستمر برگزار می گردد جلسه فروردین ماه:

اولین جلسه کمیته فنی بذر استان در سال جدید در تاریخ ۱۴۰۵/۱/۲۴ برگزار گردید، در این جلسه که با حضور معاون بهبود تولیدات گیاهی، مدیران حراست و زراعت، کارشناسان واحد ثبت و گواهی، مدیر عامل اتحادیه تعاون روستایی و نمایندگان سازمان تعاون روستایی و جهاد کشاورزی شهرستان های استان برگزار شد، پس از ارائه گزارش از وضعیت مزارع بذری گندم و جو استان و روند نظارت بر این مزارع توسط کارشناسان واحد ثبت و گواهی برنامه بذری استان توسط کارشناسان مدیریت زراعت تبیین گردید و مدیر عامل اتحادیه تعاون روستایی نیز توضیحاتی در خصوص آمادگی خرید و فراوری بذور ارائه گردید.



### جلسه اردیبهشت ماه:

با عنایت به افزایش دمای استان در نیمه اول اردیبهشت ماه و شروع رسیدن مزارع بذری استان جلسه ای در تاریخ ۱۴۰۵/۲/۱۵ برگزار گردید.

در این جلسه که با حضور معاون بهبود تولیدات گیاهی، مدیران حراست و زراعت، کارشناسان واحد ثبت و گواهی، مدیر عامل اتحادیه تعاون روستایی و نمایندگان سازمان تعاون روستایی و نمایندگان جهاد کشاورزی شهرستان ها و مدیریت حفظ نباتات استان برگزار گردید، پس از ارائه گزارش توسط کارشناسان و روند انجام نظارت مزارع، مقرر گردید برنامه ریزی و تمهیدات لازم جهت خرید به موقع و مناسب توسط اتحادیه تعاون روستایی صورت پذیرد.





**بازدید از مزارع بذری گندم، جو و کلزا در فروردین ماه**  
جهت دستیابی به محصول سالم و عملکرد مطلوب در مزارع تولید بذور غلات و کلزای استان با وجود تعداد زیاد قطعات و پراکندگی مزارع در سطح استان با برنامه ریزی مناسب، نظارت بر این مزارع بدون وقفه انجام گردید و کارشناسان واحد ثبت و گواهی استان با حضور منظم و مستمر در مزارع، توصیه های لازم در زمینه تغذیه گیاهی مناسب، مدیریت علف های هرز، عملیات خوشه کشی و مخلوط کشی انجام گردید، از طرفی با توجه به بارشهای مناسب و احتمال بروز و خسارت بیماری زنگ زرد و شته های غلات و کلزا جهت پیشگیری از خسارت آفات و بیماریهای گیاهی، توصیه های لازم در این خصوص نیز انجام گردید.





بازدید مزارع بذری در اردیبهشت ماه: با عنایت به افزایش دمای استان در اردیبهشت ماه مزارع بذری گندم، جو، کلزا بسیار سریع مرحله زایشی را طی کرده و برخی مزارع در شرف برداشت قرار گرفتند لذا بازدیدهای بصورت مستمر و تمام وقت، حتی در روزهای تعطیل توسط کارشناسان واحد ثبت و گواهی استان قم انجام گرفت. خوشبختانه اکثر مزارع از وضعیت رشدی مناسبی برخوردار بوده و انتظار می‌رود عملکرد مطلوبی از این مزارع حاصل شود.

## تداوم فعالیت های تحقیقاتی و ارزیابی بذر ذرت علیرغم شرایط جنگ

شرایط جنگی حاکم بر کشور و منطقه، مانع از تداوم فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی نمی‌گردد. در این راستا، به منظور ارزیابی قوه نامیه بذور و در راستای حفظ امنیت غذایی، کشت بذور ذرت هیبرید رقم ۷۰۳ شرکت کشت و توسعه ذرت، علیرغم وجود حملات دشمن، طی چندین مرحله در اسفند و فروردین ماه انجام شد.

این مهم به همت کارشناسان بخش ثبت و گواهی واحد استانی کرمانشاه صورت پذیرفته است: آقای مهندس مجیدی (نمونه بردار)، آقای مهندس دارابی (مسئول آزمایشگاه)، خانم مهندس مرادی (کارشناس آزمایشگاه)



## بازدید از طرح های تحقیقاتی واحد استانی کرمانشاه

به منظور مقایسه ارقام تجاری گندم متقاضی تجاری سازی واقع در ایستگاه ماهیدشت بازدید های مستمری توسط کارشناسان بخش ثبت و گواهی بذر و نهال در تاریخ ۲۲ فروردین ۱۴۰۵ انجام شد.



## برگزاری جلسه کمیته فنی بذر در سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه

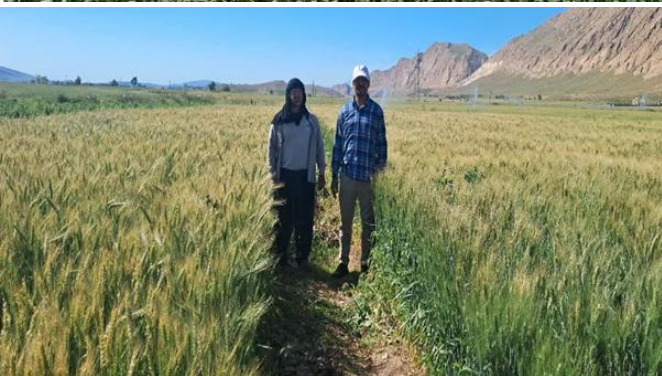
در راستای حمایت از کشاورزان، کارخانجات فرآوری بذر استان و دستیابی به اهداف برنامه امنیت غذایی در روز دوشنبه ۲۴ فروردین ۱۴۰۵ جلسه کمیته فنی بذر استان با حضور اعضا کمیته فنی، معاون و کارشناسان بانک کشاورزی استان و برخی از مدیران کارخانجات تولید بذر برگزار گردید.

در این جلسه مواردی از قبیل پرداخت تسهیلات سرمایه در گردش به کارخانجات تولید بذر، بازپرداخت تسهیلات قبلی، مانده بذر پارسال، مرحله داشت مزارع پیمانکاران تولید بذر (تغذیه گیاهی و کنترل عوامل خسارت زای گیاهی) و ... مورد بررسی قرار گرفت و تصمیمات لازم اتخاذ گردید.



## بازدید کارشناسان واحد استانی کرمانشاه از مزارع گندم در مراحل حساس رشد (سردسیر و گرمسیر)

به منظور پایش وضعیت مزارع بذری و ارائه راهکارهای فنی به بهره برداران، بازدید کارشناسان واحد استانی کرمانشاه در دو مرحله کلیدی «سطح سبز» در مناطق سردسیر و «مرحله گلدهی» در مزارع گرمسیر استان انجام شد. در این راستا، کارشناسان این واحد ضمن حضور در مزارع بذرهای مادری و گواهی شده گندم، نسبت به بررسی وضعیت مزارع، رعایت استانداردهای فنی و خلوص بذر اقدام نمودند. همچنین توصیه های لازم جهت استانداردسازی مزارع (از جمله مدیریت آفات، زمان آبیاری، کوددهی و کنترل علفهای هرز) به کشاورزان یادآوری و ارائه گردید.



### بازدید استاندار استان کرمانشاه، ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان و هیات همراه از مزارع بذری شرکت بالادریند کرمانشاه

در این بازدید که توسط مسئولین استانی به منظور نام گذاری و تجاری سازی ارقام گندم آبی (گرا، زمکان و حریر) و ارقام گندم دیم (پیران، قراویز و هشیلان) گندم دوروم دو منظوره (شاهو و نیلا) در تاریخ ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۵ برگزار شد باشد که این بازدیدها در مسیر تداوم و خودکفایی تولید گندم کشور ثمر بخش باشد.



## نظارت بر فرآوری و نمونه برداری از پارت های بذری ذرت

از ابتدای فرآوری بذر ذرت در شرکتهای توسعه کشت ذرت و آقای اسفندیار باباجانی تاکنون حدود ۱۵۰۰ تن فرآوری و نمونه برداری و به موسسه ارسال شده است.



### بازدید از مزارع تولید بذر نخود

بازدید سطح سبز و گلدهی مزارع تولید بذر نخود در حال انجام می باشد. با توجه به بارندگی های مداوم در بهار امسال در برخی مزارع خسارت بیماری برق زدگی و فوزاریوم مشاهده شد ولی با توجه به ارقام مقاوم کشت شده و توصیه به سمپاشی با قارچکش های توصیه شده توسط سازمان حفظ نباتات از خسارت این بیماری ها جلوگیری به عمل آمد.



### گزارش بازدید از نهالستان های استان کرمانشاه

در ماه های فروردین و اردیبهشت کنترل و نظارت بر ۶ نهالستان شامل محمود رونق، حسن شایسته، مراد سلیمی، تعاونی ۹۴۲ شفق، فرشید امیری و شاهرخ کشاورز انجام گردید که این مراحل شامل کنترل و نظارت بر کشت پایه های کشت بافتی - مراحل آماده سازی زمین، نایلون کشی روی سطوح و ضدعفونی و کشت قلمه - تراکم نهال در واحد سطح - وضعیت رشد نهال - سربرداری و جوش گیری - کنترل علف هرز و آفات و بیماری ها - وضعیت آبیاری و کنترل بهداشت اطراف نهالستان انجام گردید و راهنمایی های لازم جهت اصلاح موارد مذکور به مدیران نهالستان ها داده شد. در سال جاری این واحد استانی در چهار جلسه کمیته فنی نهال شرکت داشته که مباحث مطرحه پیرامون نحوه تقسیم یارانه تخصیصی به نهال، دلایل عدم فروش نهال می باشد.



## شرکت در جلسات کمیته فنی بذر استان های کرمانشاه

در راستای هماهنگی و برنامه ریزی تولید بذر، با حضور معاونت محترم بهبود تولیدات گیاهی، مدیریت زراعت، مدیر شرکت خدمات حمایتی، مدیر محترم تعاون روستایی، نماینده صنف تولید کنندگان بذر و نماینده بانک کشاورزی استانها در جهت ارزیابی عملیات بوجاری و برنامه ریزی برای ارتباط با توزیع بذور تدارک شده و برنامه ریزی برای تولید بذور مورد نیاز سال آتی ۱۴۰۵ برگزار شد.

برنامه بازدید میدانی از مزارع تولید بذر توسط واحد استانی کرمانشاه اعلام شد. طبق این برنامه، بازدید از مزارع شرکتها در بازه زمانی تعیین شده انجام خواهد گرفت و کارشناسان مسئول مستقر در هر شرکت نیز معرفی شدند تا فرآیند بررسی، نظارت و ارزیابی دقیق تری صورت پذیرد.



## عقد قرارداد با ناظرین بخش خصوصی

در راستای اجرای برنامه های نظارتی بر مزارع تولید بذر گندم، جو و نخود، قرارداد همکاری با کارشناسان ناظر بخش خصوصی منعقد گردید. این قراردادها با هدف ارتقاء کیفیت نظارت، پایش دقیق مزارع و تضمین استانداردهای تولید تنظیم شده اند. پس از نهایی شدن قراردادها، نسخه های مربوطه جهت طی مراحل قانونی، به مؤسسه ثبت و گواهی بذر و نهال ارسال گردید.

## نظارت بر صادرات بذر ذرت به کشور عراق

این نظارت با هدف انطباق سنجی فرآیندهای خروجی شامل تطابق کمی (تعداد بسته) و تطابق اطلاعاتی (لیبل) با استانداردهای تعریف شده انجام شد. تمرکز اصلی بر تطابق اطلاعات درج شده روی بسته بندی با مجوزهای صادراتی و عدم وجود مغایرت آماری بین تعداد بسته های تولیدی و مستندات خروجی بود.

اعزام آقایان مهندس دالوند و مهندس فتحعلی نژاد اعضای کارگروه نظارت عالیته موسسه به استان چهارمحال و بختیاری بمنظور بازدید از مزارع تولید بذر استان ، شرکشی از شرکت های طرف قرارداد تولید و فرآوری بذر و نظارت بر حسن اجرای پارت چینی و انجام نمونه برداری و برگزاری کلاس و کارگاه آموزشی برای کارشناسان و مدیران فنی شرکت ها.



## بازدید از شرکت های تولید و فرآوری بذر گندم و جو استان ایلام

اعضای کمیته فنی بذر استان در مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۱۵ متشکل از بخشوده کارشناس مسوول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان، عارف، مدیر زراعت و اقبالی، رئیس اداره مکانیزاسیون سازمان جهاد کشاورزی ایلام با هدف ارزیابی جامع روند خرید گندم و وضعیت برداشت و انبارداری و ضدعفونی انبارهای نگهداری گندم و جو بذری از شرکت های تولید و فرآوری، سیلوا و کمباین های فعال در شهرستان های دهلران، دره شهر و آبدانان بازدید بعمل آوردند.

این بازدید با هدف نظارت دقیق تر و پایش خرید بذر گندم شرکت های تولید و فرآوری بذر گندم، بررسی آمادگی سایر شرکت های تولید و فرآوری بذر جو و گندم در فصل خرید و نیز ارزیابی وضعیت میدانی برداشت گندم انجام شد.



### بازدید نظارتی از روند تولید، خرید و نگهداری بذر گندم و جو در شهرستان دهلران

به منظور پایش مستمر و دقیق بر روند خرید، نگهداری و ضدعفونی بذره های گندم و جو نظارت مشترک مسوول حراست مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام و کارشناس مسوول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی بر عملکرد شرکت های تولید و فرآوری بذر دهلران انجام و توصیه های فنی لازم به مدیران عامل و فنی شرکت های بذری شهرستان دهلران ارایه گردید.

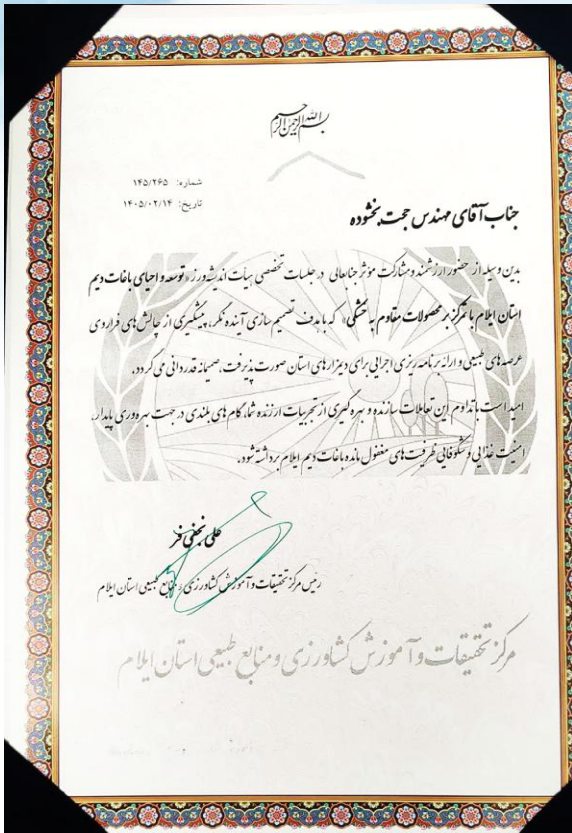


## بازدید اعضای کمیته فنی نهال استان از نهالستان تولید نهال بخش زرنه ی ایوان

اعضای کمیته فنی نهال استان ضمن بازدید میدانی از نهالستان جدید تاسیس محمود اسماعیلی در بخش زرنه ی ایوان که اخیرا از موسسه ی تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال مجوز لازم را اخذ نموده ، بازدید و توصیه های فنی و کاربردی لازم در راستای تولید نهال استاندارد به مدیر این نهالستان ارائه کردند.



REDDMF Nste 13 Apr



## تحقق سیاست‌های دانش‌بنیان در ایلام با توسعه و احیای باغات دیم

جلسه دوم هیئت اندیشه‌ورز با بررسی چالش‌های توسعه باغ‌ها در ایلام با رویکرد علمی و داده‌محور برگزار گردید. در این جلسه بخشوده کارشناس مسوول واحد استانی بعنوان مدعو ویژه دعوت گردید. کارشناس مسوول واحد استانی ضمن بررسی جامع علمی چالش‌های بخش باغبانی در ۲۵ سال گذشته تا کنون در استان، به ارایه راهکارهای علمی و عملی توسعه بخش باغبانی استان پرداخت و مورد تقدیر قرار گرفت.





## بازدید ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان ایلام از طرح سازگاری ارقام پکان در ایلام

ریاست سازمان ، معاونت بهبود تولیدات گیاهی و معاونت توسعه منابع انسانی سازمان جهاد کشاورزی استان ایلام از طرح سازگاری ارقام پکان در استان ایلام بازدید کردند. در این بازدید ،حجت الله بخشوده کارشناس مسئول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و همکار طرح سازگاری پکان در استان ایلام توضیحات لازم ارایه و ریاست سازمان ومعاونت بهبود تولیدات گیاهی رضایت خود را از پیشرفت این طرح با اهمیت در بخش باغبانی استان اعلام نمودند.





## بازدید دکتر آنجفی معاون از مزارع تولید هسته های بذری در ایستگاه سراب چنگایی خرم آباد

دکتر آنجفی معاون وزارت کشاورزی و مهندس عزیز کریمی مدیر کل دفتر غلات و محصولات اساسی از مزارع تولید هسته های بذری غلات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی لرستان در ایستگاه سراب چنگایی خرم آباد بازدید داشتند. در این بازدید وضعیت تولید ارقام مختلف گندم در طبقات بذری پرورشی ۲ و پرورشی ۳ مورد بررسی قرار گرفت و گزارشی از وضعیت و مسائل تولید بذر توسط مهندس صیادی رئیس سازمان کشاورزی استان، دکتر شاهوردی رئیس مرکز تحقیقات استان، دکتر سیاح فر رئیس بخش اصلاح و مهندس بور کارشناس مسئول واحد استانی ارائه شد. این بخش از بازدید با هدف ارزیابی وضعیت تولید بذرهای اصلاح شده و بررسی ظرفیت های موجود برای توسعه ارقام پربازده و سازگار با شرایط اقلیمی مناطق مختلف انجام شد؛ موضوعی که از آن به عنوان یکی از ارکان اصلی افزایش بهره‌وری در تولید گندم یاد می‌شود.





### شرکت در جلسه کمیته فنی بذر استان

جلسات کمیته فنی بذر استان با حضور معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان، کلیه اعضای کمیته فنی بذر و مدیران عامل شرکت های تولید بذر استان در محل سالن جلسات سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار گردید. در این جلسه، بابایی معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان، با اشاره به اهمیت تأمین بذر با کیفیت برای کشاورزان اظهار داشت: در سال زراعی جاری ۷۵۰۰ هکتار از اراضی استان به مزارع بذری اختصاص یافته است که طبق برنامه ریزی های انجام شده، پیش بینی می شود ۱۷۵۰۰ تن بذر تولید و در اختیار کشاورزان قرار گیرد. وی با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۲۵ رقم بذر گندم (آبی و دییم) در مزارع بذری استان کشت شده است، خواستار برگزاری جلسه ای اختصاصی با حضور شرکت های فعال در حوزه بذر حبوبات و محققان مرکز تحقیقات کشاورزی به منظور بررسی راهکارهای تأمین بذر نخود استان شدند. در این جلسه محمدی پور مدیر زراعت سازمان با اشاره به اینکه لرستان رتبه دوم تولید نخود در کشور را به خود اختصاص داده است، افزودند: خودکفایی در تولید بذر نخود یک ضرورت جدی برای استان به شمار می رود. در این جلسه، مهندس بور کارشناس مسئول ثبت و گواهی واحد لرستان گزارشی در خصوص وضعیت مزارع بذری و فرآیند کنترل نظارت این مزارع ارائه داد همچنین در خصوص صدور مجوز تولید بذر نخود برای متقاضیان واجد شرایط با توجه به استانداردهای موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال اعلام همکاری نمود.



### بازدید مرحله اول از نهالستان های استان

در راستای نظارت بر فرآیند تولید نهال و با هدف ارتقای کیفیت نهال های تولیدی در استان، بازدیدهای مشترکی با حضور کارشناسان نهال موسسه، مدیریت باغبانی و مدیریت حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی لرستان از نهالستان های دارای مجوز استان انجام گرفت. در جریان این بازدیدها، کارشناسان ضمن بررسی وضعیت تولید، بر ضرورت رعایت کامل ضوابط و دستورالعمل های فنی در فرآیند تولید نهال تأکید کردند. نکات لازم در خصوص حذف پاجوش نهال های پیوندی، تنک کردن پایه های کاشته شده، مبارزه با علف های هرز، تغذیه و آبیاری مناسب نهالستان ارایه گردید. این بازدیدها با هدف حمایت از تولیدکنندگان مجاز، صیانت از حقوق باغداران، جلوگیری از عرضه نهال های فاقد اصالت و ارتقای سطح کیفی باغات استان به صورت مستمر انجام می شود.

## بازدید دکتر کاوند معاون نهال موسسه از واحد استانی و نهالستان های استان

آقای دکتر کاوند معاون موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کشور به همراه دکتر فرهادی نژاد معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی لرستان و مهندس بور کارشناس مسئول واحد از ساختمان واحد استانی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال که در جنگ تحمیلی آمریکایی - صهیونیستی دچار خسارت شده است، بازدید بعمل آوردند. همچنین دکتر کاوند به همراه کارشناس مسئول واحد استانی، کارشناس نهال و مدیریت باغبانی سازمان جهاد کشاورزی از نهالستان و باغات انجیر و پسته شرکت کشت و صنعت و گردشگری فجرصفا لرستان در شهرستان خرم آباد و نهالستان تولید گردوی پیوندی آقای محمدی در شهرستان الشتر بازدید نمودند.



## بازدید از مزارع تولید هسته های اولیه غلات مرکز تحقیقات

بازدید مرحله سطح سبز و گلدهی از مزارع تولید هسته های اولیه گندم، جو و نخود در ایستگاه تحقیقات سراب چنگایی شهرستان خرم آباد، ایستگاه تحقیقات و پردیس کشاورزی شهرستان بروجرد توسط کارشناس مسئول و کارشناسان ستادی واحد استانی با حضور مسئولین ایستگاه های مذکور و کارشناسان مربوطه انجام گرفت و پیگیری های لازم در خصوص تغذیه مزارع، مبارزه با علف های هرز، سن مادر و مخلوط کشتی سایر ارقام، سایر محصولات و علف های هرز سمج انجام گرفت.



## بازدید سطح سبز و گلدهی از مزارع بذری غلات

بازدید مرحله سطح سبز مزارع غلات استان توسط کارشناسان ستادی و کارشناسان ناظر بذری که از فروردین ماه سال جاری شروع شد، در این مرحله از بازدید علاوه بر نظارت دقیق کارشناسان از این مزارع، توصیه های فنی لازم از جمله تغذیه مناسب مزارع، استفاده از سموم مناسب علف کش، مبارزه با سن مادر به کشاورزان ارائه شد. از اوایل اردیبهشت بازدید مرحله گلدهی مزارع غلات استان توسط کارشناسان ستادی و کارشناسان ناظر بذری آغاز و تا بحال ادامه دارد. در این مرحله از بازدید توصیه های لازم در خصوص خوشه کشی و خالص سازی مزارع از سایر گونه ها، سایر ارقام و علف های هرز مقاوم به پیمانکاران بذری ارائه گردید. همچنین با توجه به احتمال شیوع آفت پوره سن گندم در مزارع استان توصیه اکید در خصوص مبارزه با این آفت انجام گرفت.





## بازدید دکتر شرفی زاد مدیر برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه از مرکز تحقیقات کشاورزی لرستان و واحد استانی موسسه

با حضور مدیر برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال بازدیدی از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان و واحد استانی موسسه انجام شد. در این بازدید که با حضور دکتر چمن پیرا معاون پژوهشی مرکز تحقیقات، مهندس بور کارشناس مسئول واحد استانی و جمعی از کارشناسان برگزار شد، وضعیت خسارات ناشی از جنگ تحمیلی مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت. همچنین گزارشی از وضعیت مرکز و واحد استانی ارایه توسط دکتر چمن پیرا ارایه شد. در پایان دکتر شرفی زاد ضمن اعلام حمایت و همکاری، آمادگی موسسه جهت برای صدور مجوز تولید نهال و ارسال اعتبارات مورد نیاز اعلام کردند.



## ششمین کمیته فنی بذر استان قزوین با رویکرد تأکید بر افزایش تولید، نظارت الکترونیک و حمایت از کشاورزان برگزار شد

ششمین نشست کمیته فنی بذر استان قزوین با حضور مقامات ارشد سازمان جهاد کشاورزی استان، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی، مدیران ستادی، نمایندگان ادارات تابعه، بانک کشاورزی و واحدهای تولید بذر برگزار شد. در این کمیته فنی، بر تأثیر نوع بذر، زمان برداشت و شرایط اقلیمی بر بازپرداخت سرمایه در گردش تسهیلات بذر تأکید شد و موارد مطروحه در این زمینه مورد توجه قرار گرفت.

## برگزاری روز انتقال یافته های تحقیقاتی جدید ارقام مقایسه ای گندم آبی در شهرستان قزوین استان قزوین

مهندس حسینی بای کارشناس مسول واحد ثبت و گواهی استان قزوین بعنوان مدرس این برنامه به معرفی نه رقم کشت شده در این مزرعه PVS پرداخته و ضمن بر شمردن خصوصیات هر لاین کشت شده به زمان مناسب کاشت، میزان بذر مصرفی، نحوه داشت، مدیریت آفات و بیماریهای آن اشاره داشتند.





## بازدید مدیران جهاد کشاورزی استان، معاونین و بهره برداران از سایتهای الگویی در ایستگاه تحقیقات اسماعیل آباد قزوین

این بازدید با هدف آموزش میدانی بهره برداران از مجموعه فعالیت سایت های الگویی مستقر در ایستگاه تحقیقات کشاورزی اسماعیل آباد قزوین انجام گرفت و مهندس سیدکریم حسینی بای کارشناس مسول واحد استانی قزوین با ارائه توضیحات و توصیه های فنی به آموزش و راهنمایی حاضرین پرداخت.

## افزایش تولید بذره های گندم و جو در قزوین؛ پیش بینی برداشت بیش از ۶۸۰۰ تن بذر استاندارد

فرزاد خوش اخلاق معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین، در بازدید از مزارع تولید بذور پایه در ایستگاه تحقیقات اسماعیل آباد، از افزایش سطح زیرکشت و رشد تولید بذره های گندم و جو در سال زراعی جاری خبر داد.





بازدید از مزارع بذری گندم و جو استان توسط کارشناسان واحد استانی قزوین



بازدید کارشناسان واحد استانی قزوین از مزارع ذرت بذری (مرحله انتخاب زمین)

عملیات داشت قطعه ایزوله تولید  
بذر لاین های امیدبخش چغندر  
علوفه‌ای توسط متخصصان  
موسسه در راستای تحقق اهداف  
پژوهشی و تأمین امنیت پایدار  
غذایی (ایستگاه اسماعیل آباد  
قزوین)



## بازدید کارشناسی از شرکتهای متقاضی دریافت مجوز تولید بذر

با توجه به اهمیت راهبردی کشت برنج در استان و وجود ظرفیتها و توانمندیهای مناسب برای تولید این محصول، ارزیابی فنی و امکان‌سنجی شرکتهای متقاضی دریافت مجوز تولید بذر برنج از طریق بازدید کارشناسان واحد استانی گیلان از تجهیزات و تأسیسات این شرکتها انجام شد و گزارشهای مربوطه تهیه و به ستاد موسسه ارسال گردید. بر این اساس، روند بررسی و صدور مجوز تولید بذر برای این شرکتها از طریق سامانه سماک در حال پیگیری بوده و پس از انطباق عملی امکانات شرکتها با دستورالعملهای فنی تولید بذر برنج و رفع و تکمیل نواقص موجود، مجوزهای لازم صادر خواهد شد.



## آغاز روند انتخاب زمین و نظارت‌های فنی در سال زراعی جدید

همزمان با آغاز سال زراعی تولید بذر برنج، مرحله ارزیابی و انتخاب زمین بر اساس قطعات ثبت‌شده شرکتهای تولید بذر برنج استان در سامانه نظارت الکترونیک، توسط کارشناسان واحد استانی در حال انجام است. در همین راستا، نظارت و بررسی خزانه‌ها به صورت مستمر توسط کارشناسان واحد استانی انجام شده و فرآیندهای فنی مطابق ضوابط و دستورالعملهای ابلاغی با دقت پیگیری می‌شود. همچنین، در جهت صیانت از خلوص رقم هاشمی و بر اساس دستور جناب آقای دکتر طالقانی ریاست محترم مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، عملیات فک پلمپ نمونه خوشه هاشمی با حضور خانم دکتر نیک‌زاده کارشناس مسئول واحد استانی، خانم دکتر حسینی کارشناس بذر و نهال واحد استانی گیلان و جناب آقای مهندس محمدی، نماینده مؤسسه تحقیقات برنج کشور، در تاریخ ۳۰ فروردین ماه ۱۴۰۵ در مزرعه پژوهشی مؤسسه تحقیقات برنج کشور انجام شد. پس از فک پلمپ، عملیات کاشت مستقیم خوشه‌ها در خزانه و در حضور کارشناسان مربوطه صورت گرفت. شایان ذکر است عملیات مدیریت خزانه شامل کوددهی، هوادهی، کنترل علفهای هرز، آفات و بیماری‌ها و سایر عملیات فنی، تحت نظارت کارشناسان واحد استانی گیلان و توسط کارشناسان مؤسسه تحقیقات برنج کشور به صورت مستمر در حال اجرا می‌باشد.





### جلسه کمیته فنی بذر استان

جلسات کمیته فنی بذر استان با حضور اعضای کمیته فنی بذر استان با هدف پیگیری، بررسی مسائل و مشکلات تولید کنندگان حقیقی و حقوقی تولید بذر برنج با حضور خانم دکتر نیک زاده کارشناس مسئول واحد استانی برگزار شد و تصمیمات لازم در جهت بهبود فرآیندهای تولید، نظارت و ارتقای کیفیت بذر اتخاذ گردیده است.

### بازدید از نهالستان‌های مجوزدار استان

در ادامه برنامه‌های نظارتی استان، بازدید از نهالستان‌های مجوزدار استان گیلان با هدف تکمیل فرم‌های مربوطه و نظارت بر نصب لیبل‌ها انجام شد. این بازدیدها با هدف اطمینان از رعایت ضوابط فنی و استانداردهای ابلاغی صورت می‌گیرد.





جلسه کمیته فنی بذر سازمان جهاد کشاورزی استان یزد با حضور اعضا در تاریخ ۱۳/۲/۱۴۰۵ برگزار گردید

در ابتدای جلسه نامه معاونت محترم زراعت وزارت جهاد کشاورزی با موضوع کنترل، پایش و نظارت مزارع بذری و اهتمام در تدارک بذر قرائت و بندهای مختلف آن مورد بررسی قرار گرفت و موارد مربوط به کنترل و نظارت در خصوص بیماری های بذر زاد گندم و جو توسط مدیر حفظ نباتات استان مورد تاکید قرار گرفت

اهمیت تولید بذر سالم و گواهی شده و لزوم توجه به این امر توسط معاون تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی یادآوری گردید.

گزارشی از مرحله دوم کنترل و نظارت مزارع بذری گندم و جو توسط کارشناس مسئول استان یزد و همچنین آمار و اطلاعات مزارع و ارقام و سطوح زیر کشت و وضعیت مزارع در این مرحله بشرح زیر ارائه گردید در سال زراعی جاری جاری ۱۶۷ هکتار مزارع بذری گندم از ارقام سیستان، برزگر، نارین، امین، پریان، شفق و ترابی و ۴۵ هکتار مزرعه بذری جو از ارقام ارمنان و گلشن کشت گردیده است و پیش بینی می شود برای سال زراعی آینده ۸۰۰ تن بذر گندم و ۲۰۰ تن بذر جو تولید و آماده توزیع در بین کشاورزان گردد. مزارع بذری عمدتاً در شهرستان های خاتم و ابرکوه بوده و با ۵۴ کشاورز قرارداد تولید بذر بسته شده است. در ادامه جلسه پس از بحث بررسی مصوبات زیر به تصویب رسید.

۱- با توجه به بازدیدی که از مزارع بذری به عمل آمده وجود مخلوط سایر ارقام گندم در بعضی مزارع محرز می باشد. لذا مقرر شد سریعاً و به صورت جدی عمل مخلوط کشی در مزارع انجام شود.

۲- به دلیل افزایش قیمت جو مقرر گردید تمهیدات لازم از جمله تعیین قیمت مناسب خرید بذر جو پیمانکاران بذری و با آبیاری منظم، کوددهی منظم بیشترین خرید بذر جو را داشته باشیم.

۳- با توجه به اینکه در سال گذشته بذره های گندم و جو تحویلی به اتحادیه چروکیدگی داشته و ارزش بذری نداشتند لازم است نظارت لازم در جهت آبیاری منظم مزارع در پایان فصل داشت انجام گیرد.

۴- مقرر شد در زمان خرید، جمع آوری و بوجاری بذور خریداری شده دقت لازم صورت گیرد تا تداخل ارقام مختلف صورت نگیرد.

۵- مقرر شد اداره مکانیزاسیون جهت خرید یا اجاره یک دستگاه کمباین با کیفیت، ترجیحاً نیو هلند مخصوص برداشت مزارع بذری اقدام لازم را به عمل آورد.

۶- مقرر شد اداره فنی مکانیزاسیون طی تدابیری امکان تهیه سمپاش های بوم دار مخصوص مبارزه با علف های هرز جهت سال زراعی آینده را فراهم تا در دسترس کشاورزان قرار گرفته و شاهد مزارع عاری از علف هرز باشیم.

در پایان مقرر گردید بازدیدی کارشناسی توسط اعضای کمیته فنی بذر از مزارع بذری صورت پذیرد

**پایش بذور پرورشی و کرتهای کنترلی مرکز تحقیقات یزد**  
 بذور پرورشی گندم و جو و کرتهای کنترلی مرکز تحقیقات یزد مورد بازدید و نظارت قرار گرفت. بذور پرورشی ارقام گندم شامل برزگر، نارین، پریان، سیستان و شفق و جو رقم گلشن در مرکز کشت گردیده است مزارع از نظر کنترل علفهای هرز و مخلوط کشی مورد بازدید قرار گرفت و اقدامات لازم جهت کنترل نهایی یادآوری گردید همچنین کرتهای کنترلی ارقام گندم و جو بازدید و از نزدیک خصوصیات بارز ارقام مشاهده گردید. در این بازدیدها کارشناس ناظر شرکت تولید کننده بذر استان جهت بازآموزی خصوصیات ارقام جدید گندم و جو حضور داشته و از نزدیک با خصوصیات ظاهری ارقام آشنا گردیدند







## نظارت و بازدید دوره ای مزارع بذری گندم و جو

مزارع بذری گندم و جو شرکت تولید کننده بذری استان یزد به همراه کارشناس ناظر شرکت در شهرستانهای ابرکوه و خاتم مورد بازدید قرار گرفت در این بازدیدهای دوره ای وضعیت مزارع از نظر کنترل علفهای هرز و مخلوط کشی پایش و نکات مورد نظر در خصوص مخلوط کشی مزارع یادآوری گردید در این بازدیدها ضمن جلسه مدیریت مراکز خدمات جهاد کشاورزی منطقه اولویت پایش مزارع بذری مورد تاکید قرار گرفت همچنین موضوع پایش آفت سن در مزارع بذری و آبیاری مراحل آخر دوره رشد تذکر داده شد



## شرکت در جلسه کمیته فنی بذر

اولین جلسه کمیته فنی بذر استان زنجان در سال ۱۴۰۵ در مورخ ۳۱ فروردین مصادف با روز ملی گندم و نان با حضور ریاست سازمان جهاد کشاورزی، معاونت تولیدات گیاهی و کارشناس مسئول موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، نماینده مرکز تحقیقات استان، موسسه تحقیقات دیم و کلیه اعضای کمیته فنی بذر استان برگزار شد. در این جلسه گزارش سطح سبز مزارع بذری غلات و حیوبات سال ۱۴۰۵ توسط کارشناس مسئول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و گزارش سطح سبز مزارع بذری محصولات علوفه ای و وضعیت تولید بذر محصولات سبزی و صیفی توسط مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی ارائه و ریاست محترم سازمان جهاد کشاورزی استان به تبیین اهمیت و بررسی مسائل مختلف تولید بذور گواهی شده محصولات کشاورزی، ضرورت تنوع ارقام در کنار تعیین ارقام مناسب غلات و حیوبات برای مناطق مختلف استان پرداختند و در ادامه بازپرداخت تسهیلات تولید بذر ۱۴۰۴ و دستورالعمل تسهیلات سال ۱۴۰۵ مطرح و بررسی گردید. مصوبات این جلسه در زمینه حمایت از تولیدکنندگان بذر در خصوص تسهیلات، تقویت زمینه های تحقیقاتی در خصوص تنوع و موقعیت محوری ارقام، توسعه ترویج و ارتقای آگاهی کشاورزان درمورد مزایای بذور گواهی شده و نقش آن در افزایش کیفیت و کمیت تولید و امنیت می باشد.



بازدید جناب آقای دکتر جزایری و آقای دکتر رحمانی به همراه آقای مهندس نصیری وطن کارشناس مسئول واحد استانی زنجان از مزارع کشت شده ارقام نخود علوفه ای استان زنجان و همچنین ارقام در دست معرفی گیاه گون سازمان جنگل و مراتع کشور در مورخ ۲۷ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ در استان زنجان صورت پذیرفت.

## بازدید فرامک عزیز کریمی، مدیرکل محترم غلات و محصولات اساسی وزارت جهاد کشاورزی، از مزارع استان زنجان

در تاریخ ۱۸ فروردین ۱۴۰۵، جناب آقای عزیز کریمی مدیرکل امور غلات و محصولات اساسی وزارت جهاد کشاورزی، به همراه معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان، کارشناس مسئول واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان، مدیر و معاون امور زراعت سازمان، مدیران شهرستان های سلطانیه، خدابنده و کارشناسان فنی و کشاورزان، از مزارع مختلف شهرستان های سلطانیه و خدابنده بازدید کرد. این بازدید با هدف بررسی وضعیت رشد، عملکرد و مدیریت زراعی محصولات اساسی در فصل زراعی انجام شد. و مزارع گندم، نخود علوفه ای بذری، کاملینا و گلرنگ مورد ارزیابی قرار گرفت. عزیز کریمی با اشاره به اهمیت برنامه ریزی به منظور افزایش بهره‌وری و ارتقای کیفیت تولیدات استراتژیک، بر توسعه کشت‌های تناوبی به‌عنوان یک ضرورت اساسی تأکید کرد و افزود: توسعه کشت‌های تناوبی از جمله دانه های روغنی، گیاهان علوفه ای، حبوبات و گیاهان دارویی نقش مهمی در مدیریت بهینه الگوی کشت و بهبود حاصلخیزی خاک دارد.



## تمدید و صدور مجوز تولید بذر و نهال

از فروردین ماه تا پایان اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ تعداد ۱۴ فقره پرونده تمدید و صدور مجوز در سامانه سماک بررسی و پیگیری شده است. تعداد ۷ فقره تمدید مجوز بازرسی مزارع تولید بذر گندم جو و بازدید نهالستان، ۱ فقره تمدید مجوز آزمون کیفی بذر، ۳ فقره صدور مجوز تولید نهال، ۱ فقره صدور مجوز تولید بذر گیاهان علوفه ای، ۲ فقره تمدید مجوز تولید بذر گندم و جو در سامانه سماک پیگیری و تعداد ۹ مجوز صادر گردید.

## گزارشات تولید بذر استان

- گزارش سطح مزارع تولید بذر گندم و جو استان زنجان در سال ۱۴۰۴-۱۴۰۵ در حدود ۱۵۰۳۱ هکتار گندم و جو با طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) به موسسه ارسال گردید.  
- گزارش سطح سبز نخود علوفه ای در حدود ۸۲ هکتار به موسسه ارسال شد.  
- همچنین گزارشات برای سازمان جهاد کشاورزی استان و جلسات کمیته فنی بذر استان آماده و ارائه گردید.

## سامانه الکترونیک نظارت

بررسی سامانه از نظر میزان ثبت اطلاعات مزارع تولید بذر سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ بطور مستمر انجام شده است. در حدود ۹۰ درصد مزارع در سامانه ثبت شده و ۱۰ درصد باقی مانده در حال تکمیل است. اطلاع رسانی به شرکتهای باقی مانده جهت تکمیل اطلاعات ارائه گردید. ارجاع مزارع و قطعات ثبت شده به کارشناسان ناظر بخش خصوصی جهت بازرسی سطح سبز و گلدهی مزارع تولید بذر طبق سامانه نظارت الکترونیک انجام شده است.

## قراردادها و قبوض نظارت بر تولید بذر و نهال

تعداد ۱ فقره فیش واریزی بابت تعرفه نظارت شرکت تولید کننده جو برای سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ استان به موسسه ارسال گردیده است.  
کارشناسان ناظر استان در فروردین ماه ۱۴۰۵ تعداد ۱۳ فقره قرارداد نظارتی گندم و جو سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ کارشناسان ناظر بخش خصوصی تنظیم و به موسسه ارسال گردید. اطلاع رسانی جهت تمدید مجوز مجوز آزمونهای کیفی بذر گندم و جو و بازرسی مزارع تولید بذر گندم و جو به کارشناسان ناظر انجام شد.

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

### نظارت بر فراوری بذر گندم و جو استان زنجان

کنترل نظارت مزارع تولید بذر به همت کارشناسان واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان زنجان انجام شد. بازدید مرحله سبز مزارع تولید بذر گندم و جو استان در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ همزمان با مراحل رشدی گندم، از اراضی پیمانکاران شرکت‌های تولید کننده بذر توسط کارشناسان ناظر بخش خصوصی به همراه مدیران فنی شرکتها و پیمانکاران در شهرستانهای مختلف سلطانیه، خدابنده، ایجرود، ماهنشان، ابهر و ... در سطح استان از ۱۵ فروردین ماه ۱۴۰۵ آغاز و تا ۱۴ اردیبهشت ماه ادامه داشت. در این بازدیدها مزارع از نظر تراکم کشت، سطح اجرا شده، شرایط رشدی و تغذیه ای، آفات و بیماری، علف های هرز بررسی و توصیه های لازم به پیمانکاران ارائه شد. همچنین بر لزوم پایش و مبارزه با سن مادر، مبارزه با علف هرزهای غیرمجاز بخصوص خردل برگ مومی تاکید گردید.

زنجان



## پایش مزارع تولید بذر گندم و جو آبی و دیم شهرستان های استان

هیات کارشناسی متشکل از نمایندگان واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال (خانم دکتر حاتمی)، مسئول بذر واحد زراعت سازمان جهاد کشاورزی (خانم دکتر نیازی)، واحد گیاهپزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی (آقای دکتر میجانی)، آقای مهندس رضایی نماینده گان مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان های ایجرود، زنجان، سلطانیه و خدابنده با همراهی مدیران فنی شرکتهای و پیمانکاران از مزارع تولید بذر گندم و جو آبی و دیم از ۱۱ شرکت تولید کننده بذر در سطح استان بازدید به عمل آوردند. در این بازدید ها که از ۲۲ تا ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ انجام شد، وضعیت مزارع تولید بذر گندم دیم در سطح شهرستان های استان ( مناطق زرین آباد، جوقین، حلب، سفیدکمر، اركوین، گلابر، بزین، سهرین، سارمساقلو، ارمانخانه، قشلاق، مهتر، کاوند، سقل طولی، آقکند، زرین رود، ارغل، زاغج، قیاسکندی، سجاس، بولاماجی، مزیدآباد، خمارک، گویجه بیلاق، سنبل آباد، حسین آباد، ویر، سلطانیه، چنگور، والایش و ...) میزان آلودگی به علف هرز خردل برگ مومی و میزان مبارزه مورد بررسی قرار گرفت. وضعیت مزارع تولید بذر مناسب ارزیابی شد. سمپاشی و مبارزه با علف هرز در اکثر مناطق انجام شده و توصیه های لازم درخصوص حذف فیزیکی تک بوته های باقی مانده این علف هرز ارائه شد.



## نظارت بر تولید بذر حبوبات دیم - نخود

در اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ بازدید سطح سبز مزارع تولید بذر حبوبات دیم - نخود در سطح اجرا شده در حدود ۶۷,۴ هکتار برای ۲ شرکت تولید کننده بذر آغاز و بازدید ها ادامه دارد.



## نظارت بر تولید بذر حبوبات آبی - لوبیا

در فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ بازدید از شرکت تولید کننده بذر حبوبات آبی - لوبیا دارای مجوز با حضور کارشناس واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال زنجان به عمل آمد. در این راستا تحویل شناسه، نظارت پارت چینی و نمونه برداری استاندارد از پارتهای بذری لوبیا با طبقه پرورشی ۳ و مادری انجام و نمونه ها جهت آزمون های آزمایشگاهی به موسسه ارسال گردید. همچنین از حدود ۱۶۰ هکتار مزارع تولید بذر لوبیا شامل ارقام یاقوت، کوشا، صالح در حدود ۴۲۸ تن بذر در طبقات مختلف بذری (پرورشی، مادری و گواهی شده) پس از فراوری و الصاق شناسه، نمونه پارت های بذر لوبیا جهت کشت پست کنترل به موسسه ارسال شد.

## نظارت تولید بذر سیب زمینی

در فروردین ۱۴۰۵ ادامه تحویل لیبیل سیب زمینی به پیمانکاران انجام شد. بازدید سورت بذر سیب زمینی، پیگیری الصاق لیبیل ها پس از سورت به پیمانکاران ارائه شد.



## گیاهان علوفه ای

در فروردین ماه ۱۴۰۵ بازدید از سطح سبز مزارع نخود علوفه ای در سطح حدوداً ۸۲ هکتار انجام گزارش به موسسه ارسال شد.

## کنترل نظارت تولید و توزیع نهال

در راستای عقد قراردادهای نظارتی سال ۱۴۰۵ تولید نهال هماهنگی های لازم یا ۷ نفر از تولیدکنندگان استان انجام شد. تعداد ۵ نهالستان دارای مجوز فعال بوده و برای ۳ نهالستان هماهنگی های لازم جهت تمدید و صدور مجوز انجام شد. همچنین در فروردین ماه ۱۴۰۵ بازدید از نهالستان جهت بررسی آمار و تعداد نهال رسوبی و توزیع شده انجام شد.





## نمونه برداری از بذور وارداتی

بنا به درخواست ارسالی شرکت وارد کننده بذر پوباریس ابهر و هماهنگی های بعمل آمده با موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در مورخ ۲۹ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ با حضور کارشناس واحد تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان و پس از بررسی مدارک ارائه شده و کیسه های بذری، نمونه برداری از پارتهای بذور پنبه وارداتی برای حدود ۵۰ تن بذر و ۳ نمونه کاری در حضور نماینده شرکت وارد کننده بذر انجام شد. نمونه ها جهت انجام آزمونها به موسسه ارسال گردید.

## طرح های اجرا شده در استان زنجان

کشت طرح VCU ارقام یونجه و نخود علوفه ای در استان زنجان عملیات کاشت پروژه تحقیقاتی "تعیین ارزش زراعی گیاهان علوفه ای" در تاریخ ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ در ایستگاه تحقیقاتی خیرآباد استان زنجان انجام شد. در این پروژه دو ساله، تعداد ۶ رقم یونجه و ۳ رقم نخود علوفه ای مورد بررسی و ارزیابی قرار می گیرند.



## بازدید کمیته فنی نهال استان خراسان جنوبی از مراکز توزیع نهال با هدف جلوگیری از عرضه نهال‌های غیر استاندارد و بدون شناسه

در راستای ساماندهی، کنترل و نظارت بر مراکز فروش نهال و بمنظور ترویج استفاده از نهال‌های گواهی شده و شناسه دار و جلوگیری از توزیع نهال‌های غیر استاندارد و بدون شناسه، تعدادی از اعضای کمیته فنی نهال استان شامل: مسئول واحد استانی به همراه مدیر حفظ نباتات و نمایندگان مدیریت باغبانی، شهرستان بیرجند و سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان از محل‌های توزیع نهال واقع در شهرستان بیرجند بازدید کردند.

در این بازدید، نهال‌های عرضه‌شده از نظر استاندارد، شناسه، گواهی بهداشت، فاکتور و محل تامین مورد بررسی دقیق قرار گرفتند و توصیه‌های فنی لازم برای بهبود کیفیت و استانداردسازی فرآیند توزیع ارائه گردید.



## بازدید مشاور محترم معاون وزیر و مدیرکل امور موسسات و مراکز ملی و استانی سازمان تات از واحد استانی خراسان جنوبی.

دکتر کاظم محمدپور با سفر به خراسان جنوبی، دیدار صمیمانه‌ای به مناسبت سال نو با رئیس، معاونین و کارکنان مرکز داشتند. و در خصوص نحوه تعامل و همکاری در شرایط ویژه و ارائه راهکارهای تحقیقاتی و آموزشی برای تحقق شعار سال با کارکنان مرکز به بحث و تبادل نظر پرداختند.

همچنین ایشان در جریان بازدید از پروژه‌ها و دستاوردهای تحقیقاتی، با حضور در واحد استانی، با توضیحات آقای مهندس علینژاد مسئول واحد استانی در جریان توانمندی‌ها و مراحل تولید، کنترل و گواهی بذر و نهال استان و چالش‌های موجود در این حوزه قرار گرفتند.

## پایش فنی مزارع تکثیر بذر گندم و جو شرکت خدمات حمایتی کشاورزی توسط مسئول و کارشناس واحد استانی خراسان جنوبی

در راستای نظارت مستمر وضعیت مزارع تکثیر بذر غلات در جهت امنیت غذایی پایدار بازدیدی توسط مهندس علی نژاد و زارعی مسئول و کارشناس واحد استانی و مهندس بلالی کارشناس و مدیر فنی بذر شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان از مزارع بذری گندم و جو این شرکت در شهرستان های بیرجند، خوسف و نهبندان انجام و در این بازدید توصیه های فنی لازم در خصوص مخلوط کشتی سایر ارقام و محصولات، مبارزه با علفهای هرز، تغذیه صحیح و اصولی و مبارزه و کنترل آفات و بیماری ها به پیمانکاران ارائه گردید.



## پایش فنی مزارع تولید هسته های اولیه بذری گندم و جو استان خراسان جنوبی توسط مسئول و کارشناس واحد استانی.

در راستای نظارت مستمر وضعیت مزارع تکثیر بذر غلات در جهت امنیت غذایی پایدار و نظر به اهمیت هسته های بذری و نقش تعیین کننده آن ها در برنامه های تکثیر بذر، بازدیدی توسط علی نژاد و زارعی مسئول و کارشناس واحد استانی خراسان جنوبی از این مزارع واقع در ایستگاه تحقیقات کشاورزی محمدیه انجام و در این بازدید توصیه های فنی لازم در خصوص مخلوط کشتی سایر ارقام و محصولات، مبارزه با علفهای هرز، تغذیه صحیح و اصولی و مبارزه و کنترل آفات و بیماری ها به پیمانکاران ارائه گردید.



## تداوم بازدید میدانی کارشناسان واحد استانی خراسان جنوبی

### از مزارع تولید بذر گندم و جو استان با هدف نظارت بر رعایت استانداردهای کیفی

به منظور پایش فنی و ارزیابی روند تولید بذور گواهی شده غلات، علی نژاد و زارعی، کارشناس مسئول و کارشناس واحد استانی خراسان جنوبی، از مزارع تکثیر بذر گندم و جو شرکت های سهامی زراعی اسلام آباد و خضری واقع در شهرستان قائن بازدیدی بعمل آوردند. در جریان این بازدید، ضمن تاکید بر رعایت دقیق استانداردها، توصیه های فنی لازم در خصوص مخلوط کشتی سایر ارقام و محصولات، مبارزه با علفهای هرز، تغذیه صحیح و اصولی و مبارزه و کنترل آفات و بیماری ها به پیمانکاران ارائه گردید.



## پایش تخصصی تولید بذر و نهال در بشرویه؛ گامی در جهت تضمین امنیت غذایی و تامین بذر و نهال گواهی شده و با کیفیت

در راستای ارتقای کیفیت نهاده‌های کشاورزی و حمایت از بهره‌برداران، علی نژاد و غلامی، کارشناس مسئول و کارشناس واحد استانی خراسان جنوبی، به همراه تعویذی و رضوانی نمایندگان تولیدات گیاهی سازمان و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بشرویه از نهالستان‌های دارای مجوز این شهرستان، از واحدهای تولید بذر و نهال شهرستان بشرویه بازدید کردند. در این برنامه نظارتی وضعیت فنی نهالستان‌های مجوزدار شهرستان بشرویه مورد ارزیابی دقیق قرار گرفت. کارشناسان در این بازدید بر ضرورت رعایت استانداردهای ملی، مدیریت اصولی تغذیه، مبارزه به‌موقع با علف‌های هرز و کنترل آفات و بیماری‌ها تأکید کرده و توصیه‌های فنی لازم را به تولیدکنندگان ارائه دادند. در بخش دیگری از این مأموریت نظارتی، تیم اعزامی با حضور در شرکت «بهدشت بشرویه»، فرآیند نمونه‌برداری از پارت‌های بذر پنبه رقم «خرداد» را مطابق با دستورالعمل‌های قانونی انجام دادند. این نمونه‌ها جهت انجام آزمون‌های تجزیه کیفی به آزمایشگاه‌های مرجع ارسال شدند تا پس از تأیید نهایی، بذر گواهی شده و باکیفیت در اختیار کشاورزان قرار گیرد.



پایش و بازدید میدانی از مزارع تکثیر بذر گندم و جو در اولویت حوزه تولیدات گیاهی استان خراسان جنوبی،  
بمنظور اطمینان از تولید بذر استاندارد و با کیفیت در استان.

به منظور بررسی و بازدید میدانی از مزارع تکثیر بذر گندم و جو استان. سرچاهی معاونت تولیدات گیاهی، خسروی و کهنسال مدیر و کارشناس زراعت سازمان، علی نژاد مسئول واحد استانی همراه با رضانی مدیر جهاد کشاورزی شهرستان قاین، با حضور در شرکت سهامی زراعی خضری، با همراهی مدیرعامل و مدیرفنی بذر این شرکت، از چندین مزرعه تکثیر بذر گندم و جو شرکت در طبقات مختلف بذری بازدید و این مزارع را از نظر وضعیت رشد، خلوص ژنتیکی، آفات و بیماری ها و علف های هرز مورد بررسی و توصیه های فنی لازم درخصوص بهبود وضعیت آن ها به پیمانکاران ارائه نمودند.  
این اقدامات با هدف تضمین کیفیت بذر، صیانت از حقوق کشاورزان و تأمین بذور استاندارد برای کشت فصل زراعی جدید انجام شد.



شرکت مسئول واحد استانی در کمیته فنی بذر گندم استان

آقای مهندس علی نژاد کارشناس مسئول واحد استانی در تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۶ در کمیته فنی بذر استان که در محل سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار شد شرکت نمودند. در این جلسه آقای مهندس علی نژاد آخرین وضعیت مزارع تکثیر بذر و اقدامات صورت گرفته یا مورد نیاز در خصوص رصد و مبارزه با آفات و بیماری ها، مخلوط کشی سایر ارقام و بوته های خارج از تیپ، مبارزه با علفهای هرز را برای اعضاء کمیته بذر استان تشریح کردند.





## بازدید استاندار خراسان جنوبی، ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان و هیات همراه از واحد استانی خراسان جنوبی

آقای سیدمحمدرضا هاشمی استاندار خراسان جنوبی به همراه ریاست سازمان برنامه و بودجه، اسفندیاری ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان و هیات همراه، امروز جمعه مورخ ۲۸ فروردین ماه ۱۴۰۵، با حضور در ایستگاه تحقیقات کشاورزی محمدیه از طرح های پژوهشی، مزارع تکثیر بذر و دستاوردهای تحقیقاتی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان درحوزه بذر و نهال بازدید نمودند و با محققین این حوزه ها به بحث و گفتگو پرداختند.

سپس با حضور در واحد استانی و بازدید از قسمت های مختلف این واحد، آقای مهندس علی نژاد مسئول واحد، توضیحاتی در مورد فرآیند تولید، کنترل و گواهی بذر و نهال و توانمندی های استان بلاخص در تولید محصولات شاخص و همچنین نقش و اهمیت استفاده از بذر و نهال گواهی شده و نقش آن در افزایش عملکرد کشاورزان استان ارائه دادند و در ادامه به سوالات استاندار و هیات همراه در مسائل مرتبط با این حوزه پاسخ دادند.



### انعکاس گزارش تولید بذور گواهی شده در «خبرگزاری صدا و سیما خراسان جنوبی»

به منظور انعکاس و آشنایی کشاورزان با روند تولید و اهمیت استفاده از بذور گواهی شده، با همکاری صدا و سیما استان خراسان جنوبی و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی، گزارشی در این خصوص تهیه و در خبر استان برای مستمعین و جامعه هدف پخش شد. در این گزارش آقای مهندس علی نژاد کارشناس مسئول واحد استانی نیز مطالبی رو درخصوص اهمیت این بذور اعلام نمودند.



### بازدید همکاران مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی از واحد استانی.

با هدف تقویت همکاری‌های بین‌بخشی و آشنایی با فعالیت‌ها و دستاوردهای تحقیقاتی برگزار شد: کارکنان مرکز در قالب یک تور علمی-آموزشی از ایستگاه تحقیقات کشاورزی "محمدیه" و واحد استانی بازدید نمودند. در این بازدید، آقای مهندس علی نژاد مسئول واحد با ارائه آمارهای کلیدی، به تشریح ابعاد فنی و اقتصادی فعالیت‌های این واحد پرداخت. وی با اشاره به ریسک‌های تولید در زراعت، اظهار داشت: «استفاده از بذر غیراستاندارد و نفوذ بیماری‌های بذرزاد می‌تواند تا ۳۰ درصد خسارت (معادل ۶۰ میلیون تومان در هر هکتار) به کشاورز تحمیل کند؛ این حساسیت در بخش باغبانی به دلیل ماهیت دائمی باغات مضاعف است؛ چراکه یک خطای کوچک در تأیید نهال غیراستاندارد، سرمایه ۳۰ ساله باغدار را به نابودی می‌کشاند.» وی افزود: «تعهد ما در این بخش، به حداقل رساندن ریسک‌های مخرب تولید از طریق نظارت بر تولید نهاده‌های باکیفیت و استاندارد است تا تداوم تولید در اقلیم‌های سختی مثل خراسان جنوبی نیز به نفع بهره‌برداران تضمین شود.»



**بازدید رییس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال جناب آقای دکتر طالقانی به همراه آقای دکتر رضوانی معاون محترم تحقیقات کنترل و گواهی بذر و جناب آقای دکتر زراعیان مدیر محترم بخش تحقیقات ارزیابی و بازرسی مزارع از مزرعه مرکز و واحد استانی اردبیل**

مراسم تقدیر و معارفه کارشناس مسئول واحد استانی اردبیل مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این مراسم که با حضور دکتر طالقانی، رئیس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال و هیات همراه و رئیس و نماینده ولی فقیه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، در استان اردبیل، همراه بود، از زحمات و خدمات ارزشمند آقای مهندس کامران آقامحمدی در دوران مسئولیت ایشان قدردانی شد.

در ادامه این جلسه، مهندس عشقی به عنوان کارشناس مسئول جدید واحد استانی اردبیل معرفی شد. در این مراسم، ضمن قدردانی از تلاش‌های مستمر آقای مهندس آقا محمدی و آرزوی توفیق برای ایشان، بر اهمیت تداوم ارتقای کیفیت فعالیت‌های مرتبط با ثبت و گواهی بذر و نهال در استان اردبیل تأکید شد.

همچنین، دکتر طالقانی ضمن تشکر از تلاش‌های انجام‌شده در واحد استانی اردبیل، بر نقش کلیدی این واحد در ارتقای استانداردها و اطمینان از سلامت و کیفیت بذر و نهال تأکید کرد و ابراز امیدواری نمود با حضور مهندس عشقی، شاهد استمرار و تقویت روند رو به رشد فعالیت‌های این واحد باشیم.



## گندم و جو :

- بازدید مرحله سطح سبز و محله گلدهی گندم در منطقه نیمه گرمسیری استان در قابل ۱۱ شرکت در منطقه سردسیری در قالب ۳ شرکت در سطح ۳۲۴۱ هکتار توسط کارشناسان این واحد و کارشناسان ناظر گندم در حال بازدید می باشد
- عقد قرارداد نظارتی و اخذ تعرفه ۴۰ درصد از شرکت های تولید کننده
- شرکت در جلسه کمیته فنی بذر گندم در این ایام برگزار شده
- برگزاری جلسه با مدیران فنی شرکت کشت و صنعت دامپرووری مغان و پارس و قزل مغان، برگزیدگان بذر مغان جهت تبادل نظر و رفع کمبودی گندم ارقام دیم ذرت :
- شروع بازدید مرحله انتخاب زمین ذرت بذری که ۲۸۴۱ هکتار بازدید و نظارت شده که ۴۷۳ هکتار توسط کارشناسان واحد و ستاد در حال بازدید و ۴۷۳ هکتار در انتظار انتخاب کارشناس ناظر جهت انتخاب زمین می باشد



## سورگوم بذری :

- بازدید سورگوم بذری رقم اسپید فید در قالب دو شرکت شرکت درستکار مغان در سطح ۲۵۰ هکتار مرحله انتخاب زمین انجام گرفته و شرکت سبزاوران مغان در سطح ۲۰۰ هکتار سطح نظارت در سامانه نظارت ثبت و توسط کارشناسان واحد استانی مرحله انتخاب زمین بازدید و ثبت نموده اند

## اجرای طرح های تعیین ارزش زراعی

از طرح های VCU اجرا شده در این استان طرح کلزا ، گندم ، و پست کنترل کلزا و گندم ،  
- اتمام یادداشت برداری طرح VCU ذرت ، سویا ، کلزا و ماشک ،

## آزمایشگاه بخش کنترل و گواهی بذر

- کشت ۱۸۰ نمونه های ذرت بذری شرکت های تولید کننده ذرت برای اولین بار در واحد استانی اردبیل که نتایج تجزیه درصد قوه نامه به موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارسال و نتایج از طریق موسسه به شرکت های تولید کننده اعلام شده است





یزد

نھالستان پسته