



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نشریه خبری الکترونیکی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان



شماره هفت، مردادماه ۱۴۰۲



صاحب امتیاز: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

مدیر مسئول: دکتر کریم قربانی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

تهیه و تنظیم: مهندس حامد نظری مسئول روابط عمومی، دکتر رضا امیری عضو هیئت علمی مرکز

همکار این شماره: دکتر منوچهر سیاح فر، رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز

آدرس پستی: خرم آباد، میدان پلیس، خیابان کشاورز، باغ کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی

و منابع طبیعی لرستان

کد پستی: ۶۸۱۵۸۶۵۳۸۶

تلفن: ۰۶۶۳۳۳۰۴۰۸۰ - ۰۶۶۳۳۳۰۲۰۸۰

پست الکترونیکی: Lorestanres@areo.ir

سخن مدیر مسئول:

امروزه کشورهای صنعتی و حتی در حال توسعه به دنبال سیستم هایی در کشاورزی خود هستند که ضمن توانایی تولید محصولات کافی، کیفی، سالم، با ثبات و پایدار، کمترین تخریب را متوجه محیط زیست و منابع سازد. ضرورت افزایش تولید برای جبران نیاز غذایی در جهان به پیشرفتهایی در قرن پیشین منجر شد و آلودگی منابع آب خاک هوا و نگرانی مصرف کنندگان از سلامت و کیفیت مواد غذایی و همچنین برهم خوردن تعادل بوم نظام ها به دلیل مداخله غیر مسئولانه در آن از پیامدهای ضمنی و منفی این پیشرفت بوده است. بتدریج اساس تغذیه صحیح و بهداشتی در کشورهای پیشرفته و صنعتی بر پایه وجود تولیدات ارگانیک برنامه ریزی شد. کشاورزی زیستی (طبیعی) = کشتازی (ارگانیک) بر اساس تعریفی که در سال ۱۹۹۶ در آمریکا از سوی هیات استانداردهای ارگانیک ملی ارائه شده کشاورزی ارگانیک نظام مدیریتی تولید اکولوژیکی است که باعث بهبود سلامت نظام کشاورزی از طریق افزایش تنوع، حمایت چرخه های زیستی و حفظ و افزایش فعالیت زیستی خاک شود. به عبارتی کشاورزی ارگانیک تولید کشاورزی بدون استفاده از ترکیبات شیمیایی مصنوعی (No Chemicals) است.

شرکت های جدید کشاورزی در حال توسعه از فناوری هایی استفاده می کنند که به کشاورزان اجازه می دهد با کنترل هر کدام از متغیرهای محصولات زراعی مانند سطح رطوبت، آفت، شرایط خاک و اقلیم های کوچک، بازده محصول را به حداکثر برسانند. کشاورزان با تهیه تکنیک های دقیق تر برای کاشت و پرورش محصولات، می توانند کارایی را افزایش دهند و هزینه ها را بهتر مدیریت کنند. تولید محصول سالم و ارگانیک قطعاً اهمیت فراوانی برای کشاورز و مردم خواهد داشت، از این رو با همت و محققان و کارشناسان باید به کشاورزان در راستای تولید ارگانیک و سالم به کشاورزان کمک کنیم تا بتوانیم محصولاتی سالم و ارگانیک به جامعه تحویل دهیم.

آنچه در این شماره می‌خوانید:

- ✓ کار آموزی ابزاری مهم برای برای آمادگی شغلی هنرجویان هنرستان های کشاورزی
- ✓ برگزاری دوره مهارتی پرورش دام سبک ویژه مناطق عشایری شهرستان های سلسله و خرم آباد
- ✓ جلسه کمیته فنی کشت محصولات بهاره در مراکز جهاد کشاورزی ژان شهرستان دورود و سیلاخور شرقی شهرستان ازنا برگزار گردید
- ✓ برگزاری دوره آموزشی ضمن خدمت با عنوان آشنایی با اصول صحیح پرورش گوسفند و بز ویژه همکاران مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کوهدشت
- ✓ با حضور کارشناس مسئول واحد استانی تحقیقات ثبت و گواهی بذر:
- ✓ برگزاری کمیته فنی بذر استان لرستان
- ✓ معرفی گندم دوروم رقم جدید ماهان و افتخار مشارکت دکتر سیاح فر رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در این پروژه
- ✓ انتصاب رئیس پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد
- ✓ بازدید معاون اقتصادی استانداری لرستان از ایستگاه تحقیقات چند منظوره سراب چنگایی شهرستان خرم آباد
- ✓ برداشت نخستین محصول دانه روغنی کاملینا از کشتزارهای ایستگاه تحقیقات کشاورزی نورآباد
- ✓ برگزاری جلسه کمیته استانی بررسی و نظارت بر روند تهیه بذر اصلاح شده
- ✓ برگزاری دوره مهارتی پرورش زنبور عسل ویژه مناطق عشایری شهرستان دورود
- ✓ برگزاری دوره آموزشی ضمن خدمت با عنوان بهداشت و بیماریهای پرورش ماهی در قفس ویژه همکاران اداره کل شیلات استان لرستان
- ✓ برگزاری دوره مهارتی اهمیت پرورش دام سبک ویژه سربازان وظیفه فرماندهی انتظامی شهرستان خرم آباد
- ✓ برگزاری روز مزرعه آشنای و مدیریت بیماری های گوجه فرنگی در مرکز جهاد کشاورزی فیروزآباد شهرستان سلسله
- ✓ نشست هم اندیشی کارگزار بیمه معلم در استان با ریاست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان
- ✓ برگزاری کارگاه آموزشی کاشت، داشت و برداشت زعفران در محل مرکز جهاد کشاورزی قلعه مظفری شهرستان سلسله
- ✓ برگزاری جلسه نیاز سنجی ضرورت های فناورانه در بخش کشاورزی و منابع طبیعی
- ✓ برگزاری کارگاه آموزشی میکس مدل در نرم افزار SAS ویژه اعضای هیئت علمی و محققان پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بروجرد
- ✓ شورای معاونین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان برگزار شد
- ✓
- ✓ از آزاده سرافراز پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد تجلیل به عمل آمد
- ✓ برگزاری دوره سنجش مهارت کشاورزی زراعت غلات و حبوبات در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان
- ✓ چاپ چهار یافته قابل ترویج محققان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان در کتاب یافته های قابل ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
- ✓ جلسه شورای پژوهشی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد برگزار گردید
- ✓ معرفی عدس رقم مژده، نخود رقم کسری و نخود رقم یادگار و افتخار مشارکت دکتر پیام پزشکپور عضو هیئت علمی مرکز مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در این پروژه ها
- ✓ هفته انتقال یافته با موضوع کنترل بیماری زوال انگور در مرکز جهاد کشاورزی کمالوند شهرستان خرم آباد برگزار گردید
- ✓ انجام عملیات بوجاری و ضدعفونی بذر پرورشی گندم تولیدی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی سراب چنگایی شهرستان خرم آباد

جدید کشاورزی در کشور و بازدیدهای علمی به منظور مشاهده الگوهای نقش افراد موفق میتواند موجب افزایش روحیه کارآفرینی هنجریان و کمک به شناخت بهتر از آینده شغلی شان را فراهم سازد.

برگزاری دوره مهارتی پرورش دام سبک ویژه مناطق عشایری شهرستان های سلسله و خرم آباد



در راستای تفاهم نامه منعقد شده اداره کل امور عشایر استان لرستان و معاونت آموزش مرکز جهت مهارت آموزی بهره برداران، روز دوشنبه و سه شنبه ۲ و ۳ مردادماه ۱۴۰۲، دوره مهارتی پرورش دام سبک ویژه عشایر شهرستان های سلسله و نورآباد با حضور میرحسن بیرانوند عضو هیئت علمی و نوراللهی مجری و رئیس اداره آموزش بهره برداران مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در محل مناطق عشایری خاوه شهرستان سلسله و کاکاشرف شهرستان خرم آباد برگزار گردید.

در این دوره آموزشی توسط بیرانوند مدرس دوره مطالبی درخصوص اهمیت اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی از قبیل منبع درآمد اقشار مختلف جامعه، تولید محصولات دامی (شیر، گوشت، پشم) و پرواربندی دام سبک از جمله استفاده از نژادهای مناسب، جایگاه مناسب، توجه به خوراک و جیره غذایی، توجه به اصول تغذیه، رعایت مسائل بهداشتی ارائه گردید.

جلسه کمیته فنی کشت محصولات بهاره در مراکز جهاد کشاورزی ژان شهرستان دورود و سیلاخور شرقی شهرستان ازنا برگزار گردید

کار آموزی ابزاری مهم برای آمادگی شغلی هنجریان شهرستان های کشاورزی



بهر روز سپهوند طی نشست با روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان ضمن تشریح برنامه های معاونت آموزش در استای ساماندهی کیفیت آموزش هنجریان شهرستان های کشاورزی وابسته به مرکز در سال ۱۴۰۲ گفت: دوره کار آموزی ابزاری مهم برای آمادگی شغلی هنجریان شهرستان های کشاورزی و کسب تجربه در محیط واقعی کار و ایجاد زمینه مناسب برای شناساندن مشاغل مولد و مشروع جامعه به هنجریان متناسب با رشته تخصصی آنهاست.

سپهوند تصریح کرد: این مرکز همکاری های لازم را با اداره کل آموزش و پرورش در طول اجرای طرح داشته و با جدیت و اهتمام در اجرای مطلوب این طرح، کیفیت مهارت افزایی دانش آموزان را مدنظر قرار می دهد و می طلبد در راستای تربیت نیروی متخصص و مجرب متناسب با نیاز بازار کار از این پتانسیل ها استفاده کرد.

معاون آموزش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان افزود: دوره کارورزی فرصتی برای آشنایی هنجریان با محیط کار است که نه تنها باعث افزایش قابلیت های آنان برای اشتغال در آینده می شود بلکه به کارورزان قدرت انتخاب بیشتری در انجام وظایف ارائه شده می دهد تا بهتر بتوانند به علاقمندی های خود در زمینه های مختلف پی برده و نقاط ضعف و قوت کار را ارزیابی کنند.

سپهوند در پایان گفت: با توجه به نبود شناخت کافی از رشته تحصیلی در بین هنجریان، و ابهام و سردرگمی در زمینه آینده شغلی آنان، آشنایی با سیاست های

برگزاری دوره آموزشی ضمن خدمت با عنوان آشنایی با اصول صحیح پرورش گوسفند و بز ویژه همکاران مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کوهدشت



با حضور میرحسن بیرانوند عضو هیئت علمی و احمدی رئیس اداره آموزش کارکنان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، دوره آموزشی ضمن خدمت با عنوان آشنایی با اصول صحیح پرورش گوسفند و بز ویژه همکاران همکاران مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کوهدشت و مراکز تابعه با رشته شغلی علوم دامی برگزار گردید.

این کارگاه آموزشی به منظور ارتقای سطح علمی و عملی کارشناسان، تولیدکنندگان و دامداران برای دستیابی به اهداف مختلف صفات مطلوب اقتصادی شامل، چندقلو زایی در گوسفند، خصوصیات تولید مثلی بالا، افزایش درآمد دامداران، حذف دام های کم تولید، بهبود و افزایش تولیدات دامی برگزار شد.

شناخت نژادها، پرورش اصولی دام داشتی، فیزیولوژی تولیدمثل، افزایش تولید و دوقلو زایی، نگهداری دام مولد و بره ها، شرایط نگهداری، بیماری ها، بهداشت و پیشگیری، درمان، تغذیه و جیره، رویکردهای صحیح اقتصادی و بازاریابی از دیگر مطالبی بود که توسط مدرس دوره ارائه گردید.



در راستای اجرای طرح نظام نوین ترویج، روز سه شنبه ۳ مردادماه جلسه کمیته فنی کشت محصولات بهاره با حضور نصرالهی (محقق معین) و کوشکی (محقق مدعو) اعضای هیات علمی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بروجرد در مرکز جهاد کشاورزی ژان (شهرستان دورود) و سیلاخور شرقی (شهرستان ازنا) برگزار گردید.

طی برگزاری جلسات ضمن بررسی سطح زیر کشت محصولات بهاره نظیر برنج، لوبیا، ذرت علوفه ای، پیاز، سبزی و صیفی و چغندر قند درخصوص منابع آب و رعایت الگوی کشت تبادل نظر گردید.

همچنین در مورد تهیه یک برنامه جامع تناوب زراعی بر مبنای رعایت الگوی کشت تا شروع کاشت محصولات پاییزه اتفاق نظر حاصل شد.

در ادامه از مزرعه لوبیا بازدید به عمل آمد که با توجه به عدم ضد عفونی بذر قبل از کاشت، علائم پوسیدگی طوقه و ریشه و مرگ گیاهچه در این مزرعه مشاهده شد.

در مورد افزایش دما و کوتاه کردن دور آبیاری جهت جلوگیری از تنش به مزارع لوبیا و سبزی و صیفی و باغات و سایر محصولات بهاره، تغذیه باغات و مبارزه با بیماری سفیدک سطحی مو نکات لازم توسط مهندس نصرالهی ارائه گردید.

در بازدید از مزرعه لوبیا چیتی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی الیگودرز موارد لازم در مورد کوتاه کردن دور آبیاری در مرحله گلدهی و غلاف دهی و تغذیه ریز مغذی ها بیان شد.

معرفی گندم دوروم رقم جدید ماهان و افتخار مشارکت دکتر سیاح فر رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در این پروژه



گندم دوروم رقم جدید به نام ماهان از سوی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی معرفی شد و دکتر سیاح فر رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، افتخار مشارکت در این پروژه را داشت.

در همین راستا، دکتر منوچهر سیاح فر عضو هیئت علمی و پژوهشگر این مرکز با توجه به نامگذاری گندم دوروم رقم جدید به نام ماهان برای لاین گندم آبی نان ۱۹D-۹۶، با ویژگی پتانسیل عملکرد بالا، نسبتاً مقاوم به بیماری های زنگ زرد و زنگ قهوه ای و متحمل به تنش خشکی آخر فصل، همراه با دریافت ۱/۵ امتیاز، از سوی دکتر محمد زمانیان رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کشور مورد تقدیر قرار گرفت.

انتصاب رئیس پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد



با حضور فرهادی نژاد معاون برنامه ریزی و ویسکرمی معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته های مرکز در محل پردیس

با حضور کارشناس مسئول واحد استانی تحقیقات ثبت و گواهی بذر:

برگزاری کمیته فنی بذر استان لرستان



جلسه کمیته فنی بذر استان لرستان با حضور دهقانی کارشناس مسئول، مهندس بور و دولشته کارشناسان واحد استانی تحقیقات ثبت و گواهی بذر، سیاح فر رئیس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، دولتشاه معاون تولیدات گیاهی سازمان، مدیر شرکت خدمات حمایتی، مدیران زراعت و حفظ نباتات، مسئول و کارشناس موسسه کنترل و گواهی بذر استان، رئیس اتحادیه تعاون روستایی، نمایندگان مدیریت های حراست و بازرسی و نماینده شرکت های تولید بذر در محل دفتر معاونت بهبود تولیدات گیاهی برگزار گردید.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در این جلسه که روز دوشنبه ۹ مردادماه ۱۴۰۲ در محل دفتر معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی لرستان برگزار گردید، ضمن ارائه آخرین آمار خرید گندم، نتایج بررسی نمونه های سیاهک زده ارائه و بر اساس نتایج حاصله و دستورالعمل سازمان حفظ نباتات، نوع سموم مورد استفاده جهت ضدعفونی بذور در شرکت های بذری و خود مصرفی تعیین گردید.

بررسی درخواستها و تعیین و تکلیف فعالیت برخی شرکت های بذری از دیگر دستور کارهای جلسه بود.

بازدید معاون اقتصادی استانداری لرستان از ایستگاه تحقیقات چند منظوره سراب چنگایی شهرستان خرم آباد



ابراهیمی معاون اقتصادی استانداری لرستان به همراه سید عماد شاهرخی رئیس سازمان جهاد کشاورزی لرستان از اراضی کشاورزی و ایستگاه تحقیقات چند منظوره سراب چنگایی شهرستان خرم آباد مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان هدف از بازدید میدانی سیروس ابراهیمی معاون اقتصادی استانداری لرستان به همراه سید عماد شاهرخی رئیس سازمان جهاد کشاورزی و هیئت همراه از اراضی و ایستگاه فراهم نمودن زیرساخت های لازم جهت احداث و توسعه دهکده فناوری بخش کشاورزی بود. به گفته سید عماد شاهرخی رئیس سازمان جهاد کشاورزی لرستان مرکز تحقیقات موتور محرک توسعه بخش کشاورزی است که با انتقال داده های تحقیقاتی و با اجرایی شدن آن در مزارع کشاورزی به عنوان یافته می تواند در امر بهره وری و جهش تولید در بخش کشاورزی موثر باشد.

وی همچنین تصریح کرد: در سال زراعی جاری، تولید هسته های اولیه بذر گندم آبی و دیم مختص اقلیم گرم استان که در ایستگاه تحقیقات چند منظوره سراب چنگایی خرم آباد تولید می شوند، به حدود ۶۰ تن رسیده است.

شاهرخی در ادامه این بازدید افزود: موضوع آبرسانی باغ زیتون مرکز تحقیقات و حق آبه ای که وجود دارد با حضور معاون اقتصادی استانداری لرستان مورد بررسی قرار گرفت و در این زمینه تصمیمات لازم گرفته شد.

تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد برگزار شد، طی حکمی از طرف کریم قربانی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، از زحمات دکتر علیرضا چگنی تقدیر به عمل آمد و دکتر محمد شاهوردی برای مدت دو سال به سمت رئیس پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد این مرکز منصوب شدند.

دربخشی از حکم آمده است؛

ایجاد همدلی و هم افزایی بین همه همکاران، نظارت بر فعالیتهای پژوهشی، مشارکت فعال در امر ترویج، آموزش و انتقال یافته های تحقیقاتی، تعامل و ارتباطات موثر و مستمر با مسئولین ادارات شهرستان بروجرد، فراهم آوردن زمینه ارتقاء کمی و کیفی پروژه های تحقیقی، بهبود کمیت و کیفیت تولید بذور اصلاح شده، گسترش آموزشهای مهارتی، توسعه زیرساختهای تحقیقاتی و آموزشی با استفاده از ظرفیتهای شهرستان بروجرد و برنامه ریزی برای استفاده بهینه از تمامی ظرفیت های موجود در راستای اهداف سازمانی از جمله مهم ترین اموری است که از جنابعالی انتظار می رود با جدیت پیگیری نمایید. امید است با استعانت از درگاه خداوند تبارک و تعالی و ذیل عنایات حضرت صاحب الزمان (عج) در انجام وظایف در تحقق اهداف عالیه نظام مقدس جمهوری اسلامی و کمک تحقق اهداف شعار سال مهار تورم و افزایش تولید موفق و موید باشید.

دکتر محمد شاهوردی عضو هیئت علمی (استادیار) و دارای مدرک دکترای تخصصی زراعت با گرایش اکولوژی می باشد که تا کنون تعداد قابل ملاحظه ای طرح تحقیقاتی و مقاله علمی نیز در این زمینه اجراء و به رشته تحریر درآورده است.

دارد، اما به علت این که بازار ثابتی ندارد هنوز برای کشت آن فرهنگ سازی نشده است و قیمت خرید محصول در سال ۹۹ هر کیلوگرم ۱۰۰ هزار ریال تعیین شده است.

برگزاری جلسه کمیته استانی بررسی و نظارت بر روند تهیه بذور اصلاح شده



روز سه شنبه ۱۷ مردادماه ۱۴۰۲ جلسه کمیته استانی بررسی و نظارت بر روند تهیه بذور اصلاح شده با حضور رضایی مدیر جهاد کشاورزی شهرستان ازنا، معاون فنی، مسئول حراست، میر رئیس کارگروه استانی، خوشنام وند نماینده حراست سازمان، سپهوند نماینده مکانیزاسیون، بور کارشناس واحد استانی تحقیقات ثبت و گواهی بذر مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، مسئولین تولیدات گیاهی، زراعت، حفظ نباتات و مکانیزاسیون مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ازنا در محل دفتر مدیریت برگزار گردید.

رضایی ضمن خیرمقدم گزارش مبسوطی از میزان و نحوه خرید بذور اصلاح شده و همچنین اهمیت استفاده از بذور اصلاحی در مزارع در راستای تولید محصول سالم و اقتصادی ارائه نمود.

در ادامه بور کارشناس واحد استانی تحقیقات ثبت و گواهی بذر مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی

برداشت نخستین محصول دانه روغنی کاملینا از کشتزارهای ایستگاه تحقیقات کشاورزی نورآباد



برداشت نخستین محصول دانه روغنی کاملینا در کشتزار این گونه زراعی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی نورآباد، روز جمعه ۱۳ مردادماه ۱۴۰۲ با حضور احمدی محقق ارشد غلات دیم بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی و دریکوند مسئول واحد ماشین آلات مرکز انجام شد.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان اظهار داشت: کاملینا یا کتان کش یک دانه روغنی از خانواده براسیکاسه با نام علمی (*Camelina sativa*) است که روغنی باکیفیت بالا از آن حاصل می شود و سرشار از امگا ۳ و ۶ است.

قربانی رئیس مرکز افزود: این گونه گیاهی در خاک های شور و اراضی دیم و سنگلاخی و شنی قابلیت کشت بهتری دارد و به طور کلی برای اراضی فقیر و کم آب بسیار مناسب است.

وی گفت: میوه این محصول بر خلاف دیگر محصولات به صورت غلافی خورجینی است که به همین دلیل نسبت به کلزا ریزش پایین تری دارد و عملکرد آن در شرایط کشت دیم و با یک آب برای سبز شدن، بین یک تا ۲ تن است.

قربانی با اشاره به این نکته که زمان کشت این محصول از آبان تا دی ماه است و میزان برداشت محصول در مزرعه با میانگین ۱٫۸ تن در هکتار است و میزان بذر مصرفی برای این محصول ۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم با توجه به شرایط خاک و آبیاری می باشد، گفت: این محصول نسبت به کلزا سبزی کمتری



روز چهارشنبه ۱۸ مردادماه با حضور نادر زکیان مدرس دوره و فرهاد احمدی رئیس اداره آموزش کارکنان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، دوره آموزشی ضمن خدمت با بهداشت و بیماریهای پرورش ماهی در قفس ویژه همکاران اداره کل شیلات سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان در محل سالن جلسات آن اداره کل برگزار گردید.

طی دوره توسط دکتر زکیان مدرس دوره مطالبی با موضوعات توسعه پرورش ماهی در قفس به دلیل تقاضای مصرف غذاهای دریایی و آبرزی با توجه به کمبود منابع آبی داخلی و آب شیرین به عنوان یک راهکار اساسی جهت توسعه آبرزی پروری، مشکلات بهداشتی از جمله بیماریهای عفونی و غیر عفونی و دانستن راهکارهای پیشگیرانه، کنترلی و درمان آنها ارائه گردید.

در پایان دوره فراگیران به ارزیابی از این دوره آموزشی پرداختند و آزمون پایان دوره فراگیران نیز برگزار گردید.

برگزاری دوره مهارتی اهمیت پرورش دام سبک ویژه سربازان وظیفه فرماندهی انتظامی شهرستان خرم آباد



در راستای تفاهم نامه منعقد بین ستاد کل نیروهای مسلح و وزارت جهاد کشاورزی با هدف اثر بخشی خدمت سربازی

استان لرستان درخصوص چگونگی تهیه و توزیع بذور اصلاح شده از مزرعه تا فرآوری نهایی توضیحاتی را ارائه نمود.

میر نماینده سازمان بر اهمیت تشکیل کمیته فنی شهرستان و نظارت هفتگی بر فرآوری بذور تأکید نمود.

در پایان از وضعیت انبارهای ذخیره سازی بذور و همچنین بذور موجود بازدید بعمل آمد و نمونه گیری های لازم در راستای بررسی آیت های مربوطه انجام گردید.

برگزاری دوره مهارتی پرورش زنبور عسل ویژه مناطق عشایری شهرستان دورود



در راستای تفاهم نامه منعقد اداره کل امور عشایر استان لرستان و معاونت آموزش مرکز جهت مهارت آموزی بهره برداران، روز چهارشنبه ۱۸ مردادماه ۱۴۰۲، دوره مهارتی پرورش زنبور عسل ویژه عشایر شهرستان دورود با حضور مجید توکلی عضو هیئت علمی و نورالهی مجری و رئیس اداره آموزش بهره برداران مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در محل مناطق عشایری داریاب شهرستان دورود برگزار گردید.

در این دوره آموزشی توسط دکتر توکلی مدرس دوره مطالبی در خصوص اصول کلی زنبور داری شامل انتخاب محل مناسب، وسایل مورد نیاز، محصولات و تولیدات و فواید پرورش زنبور عسل ارائه گردید.

برگزاری دوره آموزشی ضمن خدمت با عنوان بهداشت و بیماریهای پرورش ماهی در قفس ویژه همکاران اداره کل شیلات استان لرستان

کارشناسان پهنه، مروجان در محل روستای کهرئز از توابع مرکز جهاد کشاورزی فیروزآباد شهرستان سلسله برگزار گردید.

در این کارگاه با تاکید بر شناخت بیماری ها به روشهای مدیریت منطقی آن پرداخته شد.

نشست هم اندیشی کارگزار بیمه معلم در استان با ریاست مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان



با هدف هم اندیشی و تبادل نظرات، نشست هم اندیشی کارگزار بیمه معلم در استان لرستان، روز دوشنبه ۲۳ مردادماه ۱۴۰۲ با حضور قربانی رئیس، فرهادی نژاد معاون برنامه ریزی و توسعه مدیریت منابع انسانی، تیموری رئیس اداره خدمات فنی و پشتیبانی و منصوری کارگزار بیمه معلم در استان لرستان در محل دفتر ریاست مرکز برگزار گردید.

منصوری کارگزار بیمه معلم در استان لرستان اظهار کرد: یکی از اهداف شرکت تحول دیجیتال است که در ماههای اخیر تاکید ویژه‌ای روی آن شده و در سال جاری نیز ادامه خواهد داشت. ابزارهای نوینی در حوزه ارزیابی و پرداخت خسارت ایجاد گردیده که با بهینه سازی آن ها بر اساس اصل رضایت مشتری از تحول دیجیتال بهره بردیم. همچنین استفاده از هوش مصنوعی در این حوزه از دیگر اهداف شرکت است.

وی همچنین خاطرنشان کرد: میزان سقف خسارات پرداختی نسبت به سالهای قبل افزایش قابل توجهی داشته است و این فرصت به وجود آمده است که شرکت بیمه گر فرصت

و توسعه توانمندی سربازان وظیفه و آشنایی با فعالیت های کشاورزی، روز چهارشنبه ۱۸ مردادماه ۱۴۰۲، دوره مهارتی اهمیت پرورش دام سبک ویژه سربازان وظیفه فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی شهرستان خرم آباد با حضور مهرداد تقی زاده مدرس مدعو مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در محل آن فرماندهی برگزار گردید.

در این کلاس اهمیت اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی از قبیل منبع درآمد اقشار مختلف جامعه، تولید محصولات دامی (شیر، گوشت، پشم) و پرواربندی دام سبک از جمله استفاده از نژادهای مناسب، جایگاه مناسب، توجه به خوراک و جیره غذایی، توجه به اصول تغذیه، رعایت مسائل بهداشتی و قرنطینه در راستای اجرای طرح خوداشتغالی پرسنل وظیفه پس از پایان دوره ضرورت خدمت مقدس سربازی به عنوان شغل تمام وقت و یا شغل دوم و در جهت افزایش تولید و بهره وری کشاورزی منطقه آموزش داده شد.

برگزاری روز مزرعه آشنای و مدیریت بیماری های گوجه فرنگی در مرکز جهاد جهاد کشاورزی فیروزآباد شهرستان سلسله



در راستای توسعه آموزش فردی کارشناسان و بهره برداران، روز مزرعه با موضوع آشنای و مدیریت بیماری های گوجه فرنگی ارقام Berobia و Bedrom، روز یکشنبه ۲۱ مردادماه ۱۴۰۲، با حضور محتشمی پور محقق معین و آزادبخت محقق ارشد بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

در این کارگاه که با هدف پیروی از سیاست های سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان در خصوص تغییر الگوی کشت با کاشت گیاهان با نیاز آبی کم مانند زعفران برگزار شد، مدرس این دوره آموزشی دکتر محمدیان رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در خصوص کاشت، داشت و برداشت زعفران و همچنین مبارزه با علف های هرز مطالبی از جمله اهداف توسعه کشت زعفران، ارزش غذایی و دارویی آن، مشخصات گیاهشناسی، فرآیند تولید زعفران (خاک مناسب کشت، تعداد پیاز مورد نیاز در هکتار، زمان و فاصله مناسب کاشت، آبیاری، کوددهی، زمان مناسب برای برداشت، بسته بندی و نگهداری زعفران، آفات و بیماری ها و اصول صحیح مبارزه با علف های هرز با تاکید بر مدیریت علف های هرز در زراعت زعفران) مطالبی را عنوان کرد.

در پایان کارگاه نیز به سوالات فراگیران درخصوص مباحث مطرح شده پاسخ و راهنمایی لازم را ارائه گردید.

برگزاری جلسه نیاز سنجی ضرورت های فناورانه در بخش کشاورزی و منابع طبیعی



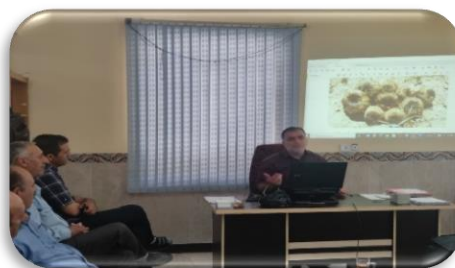
با هدف جذب ایده پرداز و سرمایه گزار جهت حضور در رویداد ملی " تا ثریا"، جلسه نیاز سنجی ضرورت های فناورانه در بخش کشاورزی و منابع طبیعی روز سه شنبه ۲۴ مردادماه ۱۴۰۲ با حضور قربانی رئیس، معاونین و روسای بخش های تحقیقاتی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، معاونت ها و مدیریت های علوم

خدمت رسانی را به عنوان یک افتخار در تاریخچه خود ثبت نماید.

قربانی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان گفت: امیدواریم در سال ۱۴۰۲ هیچ گونه حادثه ناگواری برای همکاران در پیش نباشد و این قرارداد صرفاً به عنوان حمایت و اطمینان خاطر خانواده های عزیزان مورد بهره برداری قرار گیرد.

شرکت بیمه معلم با بهره گیری موثر از سرمایه انسانی شایسته و کارآمد، می کوشد تا با ارائه کلیه خدمات بیمه ای با اولویت بیمه های زندگی به مشتریان، در بازارهای داخلی و خارجی در دسترس علاوه بر ایجاد آرامش و امنیت خاطر برای مشتریان، سودآوری مناسبی را برای سهامداران فراهم نماید و با تمرکز بر تکنولوژی بیمه و تحول دیجیتال، تنوع پرتفوی خود را توسعه داده و جایگاه خود را در صنعت بیمه ارتقا بخشد و فرهنگ بیمه را در جامعه ترویج نماید.

برگزاری کارگاه آموزشی کاشت، داشت و برداشت زعفران در محل مرکز جهاد کشاورزی قلعه مظفری شهرستان سلسله



در راستای توسعه آموزش فردی کارشناسان و بهره برداران، کارگاه آموزشی کاشت، داشت و برداشت زعفران روز سه شنبه ۲۴ مردادماه ۱۴۰۲ با حضور محمدیان رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، کارشناسان و بهره برداران در محل مرکز جهاد کشاورزی قلعه مظفری شهرستان سلسله برگزار گردید.

با محوریت برنامه های اجرایی اداره کل در راستای طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت، روز یکشنبه ۲۹ مردادماه ۱۴۰۲، شورای معاونین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری لرستان به ریاست حسین میرزایی مدیرکل منابع طبیعی استان و با ارائه احسان سهرابی معاون فنی اداره کل، با حضور اعضای شورای معاونین و محمدیان رئیس، جهان پور و دریک محققان ارشد بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان تشکیل جلسه داد. در این جلسه، سهرابی با ارائه پاورپوینت حوزه فنی، به عملیات صورت گرفته در راستای طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت و آمار و ارقام کارهای انجام شده پرداخت که پس از آن نیز به سوالات مطرح شده توسط مهمانان و سایر اعضا پاسخ داد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان در ادامه بر ضرورت ارائه و تدوین مدل مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم و تبیین جایگاه مرکز تحقیقات و دانشگاه در این مدل تاکید کرد و افزود: به دلیل تغییرات شدید محیطی، مدیریت منابع طبیعی نیاز به نوآوری، خلاقیت و اجماع سازی در بین همه کنشگران این حوزه دارد.

حسین میرزایی درخصوص طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت به ضرورت جلب مشارکت مردم و دستگاه های اجرایی و واحدهای تولیدی و صنعتی در این طرح بزرگ اشاره کرد و خاطرنشان نمود: نوع نهال تولیدی متناسب با تقاضای گروه های هدف اعم از جنگلکاری اقتصادی و توسعه فضای سبز و همچنین موضوع احیای جنگل های طبیعی با گونه های بومی از جمله اهداف این طرح است، کما اینکه مدیریت آفات و بیماری های جنگلی با بهره مندی از طرح پژوهشی مشترک با حوزه تحقیقات حتما بایستی مورد توجه قرار گیرد.

محمدیان عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان نیز با اشاره به رئوس برنامه مشارکت این

دام، خاک و آب و مکانیزاسیون سازمان جهاد کشاورزی لرستان در محل سالن جلسات برگزار گردید.

«تا ثریا» حلقه واسط بین صاحبان علم و ایده و صاحبان صنعت است تا ایده های علمی به تجاری سازی برسد.

برگزاری کارگاه آموزشی میکس مدل در نرم افزار SAS ویژه اعضای هیئت علمی و محققان پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بروجرد



در راستای توسعه آموزش فردی کارکنان روز چهارشنبه ۲۵ مردادماه یک دوره آموزشی با عنوان میکس مدل در نرم افزار SAS با حضور دکتر چگنی عضو هیئت علمی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بروجرد ویژه اعضای هیئت علمی و محققان آن پردیس برگزار گردید.

طی این دوره توسط چگنی مدرس دوره مطالبی با انواع داده ها، شاخص، مقیاس، سطوح سنجش، مفاهیم اولیه توزیع متغیر ها و انواع توزیع (متقارن، نرمال...) چولگی، کشیدگی، پهنی و ضرایب آنها داده های پژوهشی داده های آزمایشی، پیمایشی، اسنادی و نحوه میکس آن ها ارائه گردید.

شورای معاونین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان برگزار شد



برگزاری دوره سنجش مهارت کشاورزی زراعت غلات و حبوبات در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان



دوره طرح سنجش مهارت کشاورزی در رشته زراعت غلات و حبوبات طی فصل تابستان ۱۴۰۲ به تعداد ۲۰ نفر در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در حال برگزاری می باشد.

فراگیران این به صورت تئوری و عملی و مهارتی مباحث مربوط را طی این مدت آموزش خواهند دید.

فراگیران پس از طی دوره آزمون پایانی را در سایت به صورت آنلاین در سامانه مربوطه شرکت خواهند نمود و آزمون عملی نیز برگزار می گردد.

مقرر است گواهی مهارت مربوط پس از طی مراحل قانونی از طریق سامانه دریافت و به شرکت کنندگان اعطا گردد.

چاپ چهار یافته قابل ترویج محققان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان در کتاب یافته‌های قابل ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

چهار یافته تحقیقاتی قابل ترویج ویژه کارشناسان و مدیران اجرایی با عنوانین:

- تغییر فصل کشت و آبیاری تکمیلی روشی موثر برای تولید پایدار علوفه و دانه خلر
- راهکارهای موثر در تولید پایدار ماشک ها
- احیای مراتع با استفاده از گونه های مقاوم به آتش سوزی

مرکز در طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت اظهار نمود: فرهنگ سازی، آگاهی بخشی و پوشش خبری، ترویج و الگوسازی در حوزه درختکاری، درختکاری در هنرستان های کشاورزی، درختکاری در مراکز تابعه از جمله برنامه های پیشنهادی برای کمک به پیشبرد طرح مذکور است.

از آزاده سرافراز پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد تجلیل به عمل آمد



روز یکشنبه ۲۹ مردادماه ۱۴۰۲، به مناسبت سالروز ورود آزادگان سرفراز به میهن اسلامی از آزاده سرافراز پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد تجلیل به عمل آمد. شاهرودی رئیس پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد طی سخنانی ضمن تاکید بر لزوم پاسداشت مقام آزادگان اظهار داشت: آزادگان سند افتخار و عزت ملت و نظام جمهوری اسلامی هستند که با صبر و استقامت بی نظیر خود در خاک دشمن با وجود شکنجه های طاقت فرسا تن به ذلت ندادند.

شاهرودی تصریح کرد ارزش های ملی و دینی به عنوان ویژگی های مهم در تاریخ و فرهنگ کشور محسوب می شوند و تاکید کرد این تجلیل ها به عنوان یک فرصت برای یادآوری در اهمیت و ارزش ایثار و تجدید میثاق با آرمانهای شهداست.

در این جلسه از "منصور پیرهادی" آزاده و جانباز سرافراز آن پردیس تقدیر به عمل آمد.

کارشناسان کشاورزی و بخصوص آموزش نسل جدید بهره برداران کشاورزی بود.

معرفی عدس رقم مژده، نخود رقم کسری و نخود رقم یادگار و افتخار مشارکت دکتر پیام پزشکپور عضو هیئت علمی مرکز مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان در این پروژه ها



ارقام جدید عدس رقم مژده، نخود رقم کسری و نخود رقم یادگار از سوی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی معرفی شد و پیام پزشکپور عضو هیئت علمی بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان افتخار مشارکت در این پروژه ها را داشت.

در همین راستا، دکتر پیام پزشکپور عضو هیئت علمی و پژوهشگر این مرکز با توجه به نامگذاری "عدس رقم جدید مژده" برای لاین K۲۳۷S۲۰۰۹X، مناسب برای کشت در دیمزارهای مناطق معتدل و نیمه گرمسیر کشور، همراه با دریافت ۵ امتیاز، "نخود رقم جدید کسری" برای لاین K۲۸۲۸TH۰۳X-۱۴، با ویژگی عملکرد مناسب در شرایط دیم، تیپ بوته ایستاده و ارتفاع مناسب برای برداشت با کمباین و متحمل نسبت به بیماریهای برقرزدگی و مناسب برای کشت در دیمزارهای مناطق معتدل و نیمه گرمسیر کشور، همراه با دریافت امتیاز ۱/۵ و "نخود رقم جدید یادگار" برای لاین K۱۳۴۸TH۰۳X-۱۵، با ویژگی

- رو شهای ارتقاء مشارکت مردمی در اثربخشی اقتصادی- اجتماعی پروژ ههای آبخیزداری در حوزه آبخیز ریمله، استان لرستان

توسط محمد شاهوردی، رضا سیاه منصور و ابراهیم کریمی سنگ چینی اعضای هیئت علمی و محققان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان در کتاب یافته‌های قابل ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ۱۴۰۱ چاپ تابستان ۱۴۰۲ به چاپ رسیده است.

با حضور رئیس و محققان: جلسه شورای پژوهشی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد برگزار گردید



با هدف برنامه ریزی جهت الگوی کشت سال زراعی جدید، روز سه شنبه ۳۱ مردادماه ۱۴۰۲، جلسه شورای پژوهشی پردیس تحقیقات و آموزش کشاورزی بروجرد با حضور دکتر شاهوردی رئیس، محققان و رئیس ایستگاه بروجرد در محل آن پردیس تشکیل گردید.

در این نشست بر لزوم فعالیت های ترویجی پژوهشی، فعالیت های دقیق کمیته های فنی بخش ها برای بررسی طرح ها های پیشنهادی، تدوین دستورالعمل های فنی از طرح ها و داشتن گزارشات تحلیلی و موضوعی تاکید و در ادامه ضمن مرور بر مصوبات جلسه قبلی به قرائت دستور جلسه حاضر پرداخته شد.

از جمله مباحث مهمی که در این جلسه مورد تأکید قرار گرفت، استمرار فعالیت های آموزشی پردیس در حوزه های دانش آموزی، دانشجویی، آموزش ضمن خدمت

مشکل به محقق معین مرکز اطلاع داده شد. سپس نمونه هایی از شاخ و برگ درختان آلوده جمع آوری شد تا طی انجام آزمایش های لازم نوع بیماری تشخیص و به اطلاع باغداران رسانده شود.

طی بازدید ترویجی مباحثی در خصوص نحوه تعیین بهترین زمان برداشت انگور و همچنین مسایلی در خصوص به زراعی انگور جهت ارتقای کمی و کیفی انگور بیان گردید.

همچنین نتایج بررسی ها از نمونه های ارسالی و راهکارهای مدیریت بیماری به باغداران منطقه ارائه گردید. با حضور اکیپ مشترک کارگروه نظارت بر کالیبراسیون و سیستم ضد عفونی بذور (مدیریت حفظ نباتات استان)، از ایستگاه تحقیقات چندمنظوره سراب چنگایی:

انجام عملیات بوجاری و ضد عفونی بذور پرورشی گندم تولیدی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی سراب چنگایی شهرستان خرم آباد



عملیات بوجاری بذور پرورشی ارقام مختلف گندم نان و دوروم آبی و دیم از تاریخ یک شهریورماه ۱۴۰۲ آغاز و طی یک هفته به سرانجام رسید.

دکتر رضا امیری رئیس ایستگاه تحقیقات چندمنظوره سراب چنگایی در این باره گفت: تمامی مراحل انجام بوجاری با استفاده از نیروهای مرکز و زیر نظر کارشناسان حفظ نباتات استان و موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال صورت می گیرد.

عملکرد مناسب در شرایط دیم، تیپ بوته ایستاده و ارتفاع مناسب برای برداشت با کمباین و متحمل نسبت به بیماریهای برقرزگی و مناسب برای کشت در دیمزارهای مناطق معتدل و نیمه گرمسیر کشور همراه با دریافت امتیاز ۱/۵ از سوی دکتر اسماعیل زاد حسن معاون پژوهش، فناوری و انتقال ها موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور مورد تقدیر قرار گرفت.

با حضور محققان بخش تحقیقات گیاهپزشکی: هفته انتقال یافته با موضوع کنترل بیماری زوال انگور در مرکز جهاد کشاورزی کمالوند شهرستان خرم آباد برگزار گردید



روز سه شنبه ۳۱ مردادماه ۱۴۰۲، هفته انتقال یافته با موضوع کنترل بیماری زوال انگور با حضور سرکار خانم قربانی رئیس و دالوند محقق ارشد بیماری شناسی بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، کارشناس حفظ نباتات و باغبانی و ترویج و پهنه در محله روستای سیف آباد از توابع مرکز جهاد کشاورزی کمالوند شهرستان خرم آباد برگزار گردید.

طی مراجعه تعدادی از باغداران به مرکز جهاد کشاورزی کمالوند و طی بازدید به عمل آمده از باغات انگور در خصوص زرد خشک شدن درختان و مشاهده خسارت، این

وی افزود: برای تأیید قطعی بذور بوجاری شده، پس از انجام بوجاری و ضد عفونی کردن بذور، نمونه برداری از کیسه های هر رقم توسط کارشناسان حفظ نباتات استان و موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال انجام خواهد گرفت تا میزان خلوص بذر و عاری بودن آن از دیگر موارد شامل بذر علف هرز، بذور شکسته و یا بذر دیگر ارقام و محصولات بر اساس دستورالعمل های سازمان حفظ نباتات کشور سنجیده و در صورت عدم مغایرت با معیارهای موجود، مورد تایید قرار می گیرد.

امیری تصریح کرد: با دستگاه بوجاری بذر را قبل از کاشت و برای دستیابی به محصول با کیفیت و عملکرد بالا، از علف هرز و مواد خارجی از قبیل سنگ و کلوخ و ناخالصی های دیگر تمیز و پس از تایید نهایی، بذرها برای کشت در اختیار کشاورزان خواهند گرفت.