خبرنامه

تـــات گلستـــان

شماره پانزدهم، سال پنجم، بهار ۱۴۰۴

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی
و منابع طبیعی استان گلستان

سرمقاله

پروژه پزشک خاک (Soil Doctors) از برنامه‌های مهم بین‌المللی حوزه خاک است که توسط فائو در ۲۷ کشور جهان در حال انجام می‌باشد. ایران هم از اردیبهشت سال ۱۴۰۳ عضو این پروژه شده است. در کشور ما این پروژه در قالب یک تفاهم‌نامه سه جانبه از سوی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، سازمان تعاون روستایی و معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی در حال اجرا می‌باشد. هدف نهایی این پروژه افزایش عملکرد و توسعه اقتصاد کشاورز و همچنین کشاورزی پایدار می‌باشد؛ لذا همکاری و همراهی این اعضا برای نیل به اهداف یاد شده ضروری می‌باشد. بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده توسط معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، این پروژه در ۹ استان به عنوان پایلوت انجام شده است. با توجه به تجربه موفق استان گلستان در سال گذشته که منجر به افزایش عملکرد و درآمد کشاورزان منطقه گردید؛ لذا استان گلستان به عنوان پایلوت کشوری کارگاه بین‌المللی آموزشی ظرفیت‌سازی برنامه جهانی پزشک خاک انتخاب شد. این کارگاه با همکاری سازمان فائو، معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، مدیریت خاک و آب سازمان جهاد کشاورزی و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان طی بهمن ماه سال ۱۴۰۳ در واحد آموزش شهید روحانی فرد کردکوی برگزار گردید.

قربانعلی روشنی
رئیس مرکز و مدیر مسئول

در این شماره می خوانیم:

- معرفی ایستگاه تحقیقاتی چالکی گرگان ۲
- گزارش تحلیلی ۳
- دستاورد (معرفی دو رقم چغندرقند) ۴
- آموزش (برنامه انتقال‌یافته‌ها و ...) ۵
- خبرهای آموزشی ۷
- عمرانی (عملکرد سه ماهه اول) ۸
- برگزاری اولین رویداد ملی درهای باز ۹
- رویدادهای مهم مرکز ۱۰



بازدید استاندار گلستان
نمایشگاه توانمندی‌های مرکز
ایستگاه تحقیقاتی عراقی‌محله (گرگان)

معرفی

ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی چالکی گرگان



این ایستگاه با مساحت ۳۰ هکتار در ۷ کیلومتری غرب شهرستان گرگان و در مسیر جاده تهران واقع شده است. با توجه به شرایط محیطی از سال‌های گذشته به عنوان ایستگاه تحقیقاتی و محل اجرای طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی گوناگون بوده است. از سال ۱۳۸۰ به عنوان ایستگاه تحقیقات منابع طبیعی و علوم دام جهت انجام فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه منابع طبیعی (زراعت چوب، گیاهان دارویی)، دامپزشکی، علوم دامی، باغبانی (ارزیابی ژرم‌پلاسم انار و پکان) و زراعت (تکثیر بذر) اختصاص یافت. همچنین تعدادی از شرکت‌های دانش‌بنیان مرکز رشد و واحدهای فناور مرکز در این ایستگاه استقرار و فعالیت دارند.

عمده فعالیت ایستگاه تحقیقات چالکی گرگان

۱- اجرای طرح‌های کشاورزی و دامپروری

طرح اصلاح نژادی با هدف بهبود صفات تولیدی و اقتصادی گوسفند بومی دالاق. این طرح با هدف استفاده از صفات مقاومت و سازگاری با شرایط اقلیمی منطقه از نژاد بومی و افزایش عملکرد تولید گوشت و چند قلوزایی و حذف دنبه از نژادهای خارجی رومانوف و ایلدوفرانس با طراحی جفت‌گیری‌های برنامه‌ریزی در ایستگاه تحقیقات چالکی گرگان اجرا می‌گردد.

۲- استقرار دفاتر شرکت‌های فناور کشاورزی و دانش‌بنیان

در راستای سیاست‌های سازمان تات با هدف توسعه فناوری‌های نوین و افزایش ضریب نفوذ دانش در بخش کشاورزی، تعدادی از شرکت‌های دانش‌بنیان در ایستگاه تحقیقات چالکی گرگان استقرار پیدا نموده‌اند.

مهم‌ترین شرکت‌های مستقر در ایستگاه: باغ تمشک بلک بری (بدون خار)، مزرعه آموزشی کشاورزی کودکان (اکو پارک کاپیتان)، نهالستان گیاهان طلایی کاسپین اعم از تولید نهال‌های مثمر و غیرمثمر، درختان سیاه ریشه و ...، استقرار کندو زنبور عسل

۳- کلکسیون درختان میوه و گیاهان دارویی

از دیگر فعالیت‌های این ایستگاه می‌توان به وجود کلکسیون ارزیابی و مقایسه ارقام و ژنوتیپ‌های برتر پکان، کلکسیون ژرم‌پلاسم انار جهت ارزیابی سازگاری، کلکسیون درختان گردو با قابلیت تنوع ژنتیکی برای زراعت چوب و کلکسیون گیاهان دارویی برای فعالیت‌های ترویجی اشاره نمود.

۴- انجام پروژه‌های توسعه‌ای

اجرای پروژه‌های توسعه‌ای نظیر کشت حفاظتی، امکان‌سنجی تولید علوفه‌های پاییزه

۵- برگزاری برنامه‌های روز مزرعه **۶- تولید بذر گواهی‌شده**











دفتر کار، آزمایشگاه و واحد تحقیق-توسعه شرکت‌های دانش بنیان مستقر در ایستگاه

گزارش تحلیلی

مروری بر تجربیات اصلاحات ارضی در ایران



دکتر قربانعلی روشنی
عضو هیات علمی بخش تحقیقات خاک و آب و رئیس مرکز

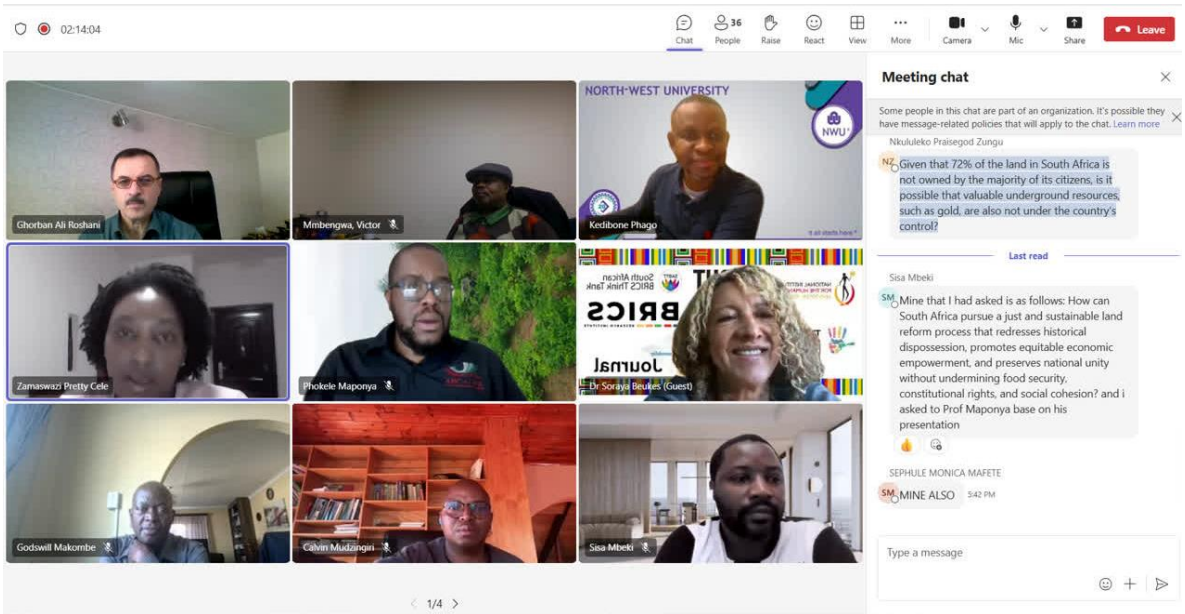


گروه بریکس (BRICS) یک اتحادیه اقتصادی و سیاسی متشکل از چند کشور بزرگ در حال توسعه است. در ابتدا شامل ۵ کشور بود؛ سپس کشورهای جدیدی نیز به آن پیوستند. کشورهای بنیان‌گذار بریکس اولیه شامل: برزیل، روسیه، هند، چین و آفریقای جنوبی) که از سال ۲۰۱۰ این گروه را تشکیل دادند. در اجلاس بریکس در آگوست ۲۰۲۳ تصمیم گرفته شد کشورهای زیر به این گروه بپیوندند: ایران، امارات متحده عربی، عربستان سعودی، مصر و اتیوپی.

کشورهای بریکس در مجموع نماینده بیش از ۴۰ درصد جمعیت جهان و حدود ۳۰ درصد اقتصاد جهانی (بر اساس برابری قدرت خرید) هستند و تلاش دارند نظم جهانی را از سلطه دلار و کشورهای غربی به سوی نظم چندقطبی سوق دهند.

در قرن بیستم، اصلاحات ارضی در ۱۸ کشور دنیا انجام شد که شامل: ژاپن، کره جنوبی، تایوان، هند، ایران، مکزیک، بولیوی، کوبا، ونزوئلا، شیلی، پرو، کلمبیا، مصر، اتیوپی، روسیه (شوروی سابق)، لهستان، چکسلواکی (سابق) و مجارستان. در آفریقای جنوبی، از سال ۱۹۹۴ و پس از پایان جداسازی اصلاحات ارضی با سرعتی بسیار کند آغاز شد و تا به امروز در کمتر از ۱۵ درصد اراضی اجرا شده است.

در ایران بیش از ۶۰ سال پیش اصلاحات ارضی در آن پیاده شده است. در همین راستا در اردیبهشت ماه سال جاری وبینار بین‌المللی اصلاحات ارضی کشورهای عضو بریکس با حضور اعضاء برگزار گردید. قربانعلی روشنی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان به عنوان نماینده کشورمان در این وبینار حضور پیدا نمود. این محقق به نتایج حاصله (نقاط قوت و ضعف)، فرایند اجرای این قانون و چالش‌ها و محاسن برنامه در آن بخش از تاریخ کشور را جمع‌بندی نموده و ضمن بیان روند انجام و اجرای طرح و بازخورد آن در سطح جامعه، به عنوان چراغ راه اصلاحات پیش روی کشورهای عضو بریکس برای کشورهای حاضر، این تجربه را ارائه نماید. روشنی افزود: پس از ماه‌ها مطالعه و مشورت با متخصصان امر، یکی از نقیصه‌های پیش روی طرح اجرای این قانون و هنگام تقسیم زمین‌ها، آب تقسیم‌بندی نشده بود و این مهم در مرور زمان سبب ایجاد چالش در مسیر اجرای پروژه گردید.



دستاورد

معرفی دو رقم چغندرقند رسا و سابینا



توسعه کشت پاییزه چغندرقند علاوه بر صرفه‌جویی در مصرف آب، گامی مؤثر در افزایش بهره‌وری و تأمین امنیت غذایی کشور است. با توجّه به نقش تنوع ژنتیکی در پیشبرد اهداف به‌نژادی و نقش لاین‌های پیشرفته در این خصوص، بدون شک بررسی ژنوتیپ‌ها و هیبریدهای جدید چغندرقند با خصوصیات عملکرد کمّی و کیفی مطلوب، از جمله روش‌های مناسب برای دستیابی به معیارهای انتخاب در جهت بهبود عملکرد، اصلاح و معرّفی ارقام تجاری است که نهایتاً منجر به افزایش تولید چغندرقند خواهد شد. در همین خصوص با برنامه‌ریزی مؤسسه اصلاح و تهیه بذر چغندرقند، همه ساله آزمایشات مختلف به‌نژادی و به‌زراعی چغندرقند اجرا می‌گردد. انتخاب رقم مناسب، نقش کلیدی در موفقیت کشت چغندرقند پاییزه دارد. ارقام مقاوم به بولتینگ (ساقه‌دهی زودهنگام)، امکان توسعه کشت پاییزه را در مناطق گرمسیری و نیمه‌گرمسیری فراهم می‌کنند. علاوه بر این، ارقام با عملکرد بالا و کیفیت مناسب، می‌توانند به افزایش بهره‌وری و سودآوری این کشت کمک کنند.

رقم	رسا
موسسه تولیدکننده	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقند
مجری مسئول	ابادر رجبی
مجری پروژه‌های تحقیقاتی	سعید دارابی، سید محمد محمدی، **عبدالعزیز حقیقی**، مهدی صادقی شعاع
همکار پروژه‌های تحقیقاتی	مهدی دهقانیان، **نورالـه تازیکـه**، منـوچهر صـادق کوهستانی، محمدرضا آسرائی، مستانه شریفی، کاووس کشاورزی، **اسفندیار قرنجیک**، **عبدالـه زبرجـد**، محمد حسین فتحی راد، حسن مندنی امیرآبادی
مراکز استانی در تولید رقم	مراکـز تحقیقـات و آمـوزش کشـاورزی و منـابع طبیعـی صفی‌آباد، کهکیلویه و بویراحمد، فارس، گلستان
ویژگی‌های ارقام جدید	تحمل به ساقه‌روی و مقاومت بـه بیمـاری لکـه برگـی سرکوسپورایی
میزان اراضی مستعد برای کشت ارقام جدید در کشور	پنج هزار هکتار
خصوصیات مناطق کشت	مناطق کشت پائیزه جنوب غرب کشور
افزایش عملکرد شکر نسبت به شاهد	بیش از ۴۰ درصد
توجیه اقتصادی	۱- با احتساب مصرف چهار هزار واحد بذر و با توجـه بـه قیمت هر واحد بذر خارجی معادل ۸۰ یـورو، معـادل ۳۲۰ هزار یورو در هر سال صرفه‌جویی ارزی بـرای کشـور بـه دنبال دارد. ۲- با افزایش حدود ۲/۹ تن شکر در هر هکتار نسبت بـه رقم شاهد هما، معادل یک میلیارد و دویست میلیون ریال در هر هکتار ارزش افزوده به دنبال خواهد داشت. ۳- با تولید ملی و اشـتغال‌زایـی داخـل کشـور در جهـت سیاست‌های اقتصاد مقاومتی همسو می‌باشد.

رقم	سابینا
موسسه تولیدکننده	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقند
مجری مسئول	محمد سعید حسنوندی
مجری پروژه‌های تحقیقاتی	ولـی الـه یوسـف آبـادی، مسـلم عبـدی پـور، **سـعید یاراحمدی**، احمد نوش کام
همکار پروژه‌های تحقیقاتی	اسماعیل رحیمی، محسن بذرافشان، مجیـد محمـودی، محسن شیخ ممو، سامان شیدائی، محمدرضـا جزائـری، شکوفه قیوم اصغری، مـریم نجفیـان، کبـری بختیـاری، شهرام خدادادی، بابک بابائی، منصوره حاجی‌سلطانی
مراکز استانی در تولید رقم	مراکـز تحقیقـات و آمـوزش کشـاورزی و منـابع طبیعـی صفی‌آباد، کهکیلویه و بویراحمد، فارس، گلستان
ویژگی‌های ارقام جدید	تحمل به ساقه‌روی و مقاومت بـه بیمـاری لکـه برگـی سرکوسپورایی
میزان اراضی مستعد برای کشت ارقام جدید در کشور	پنج هزار هکتار
خصوصیات مناطق کشت	مناطق کشت پائیزه جنوب غرب کشور
افزایش عملکرد شکر نسبت به شاهد	بیش از ۴۰ درصد
توجیه اقتصادی	۱- با احتساب مصرف چهار هزار واحد بذر و با توجـه بـه قیمت هر واحد بذر خارجی معادل ۸۰ یـورو، معـادل ۳۲۰ هزار یورو در هر سال صرفه‌جویی ارزی بـرای کشـور بـه دنبال دارد. ۲- با افزایش حدود ۳/۴ تن شکر در هر هکتار نسبت بـه رقم شاهد هما، معادل یـک میلیـارد و چهارصـد میلیـون ریال در هر هکتار ارزش افزوده به دنبال خواهد داشت. ۳- با تولید ملی و اشـتغال‌زایـی داخـل کشـور در جهـت سیاست‌های اقتصاد مقاومتی همسو می‌باشد.

برنامه انتقال‌یافته‌های تحقیقاتی مرکز

برنامه انتقال‌یافته‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان به همت معاونت آموزشی مرکز و با همکاری مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان در قالب یک برنامه ۸ روزه (چهار روز در ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد و سه روز در ایستگاه تحقیقات منابع طبیعی عراقی‌محله گرگان و یک روز در ایستگاه چالکی) طی فروردین و اردیبهشت ماه سال جاری برگزار گردید.

این برنامه با حمایت و راهبری ریاست مرکز و همراهی معاونت پژوهشی، اعضای هیات علمی و محققان بخش‌های تحقیقاتی مرکز، کارشناس واحد انتقال‌یافته‌ها، روابط‌عمومی و امور بین‌الملل مرکز، اداره آموزش کارکنان و بهره‌برداران و سه ایستگاه تحقیقات کشاورزی عراقی‌محله، گنبد و چالکی و با هماهنگی و همکاری مدیریت هماهنگی ترویج، مدیریت‌های جهاد کشاورزی شهرستان‌ها و کارشناسان جهش تولید برگزار گردید.

این رویداد با ۳۱ عنوان برنامه آموزشی (۱۲ برنامه در ایستگاه تحقیقات عراقی‌محله گرگان، ۱۶ برنامه در ایستگاه تحقیقات گنبد و ۳ برنامه در ایستگاه تحقیقات چالکی) و با ارائه ۳۰ نفر از همکاران اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات و کارشناسان اجرایی سازمان جهاد کشاورزی گلستان انجام شد.

موضوع‌های ارائه شده در این رویداد شامل گیاه‌پزشکی غلات، گیاهان روغنی و حبوبات؛ تغذیه غلات، گیاهان روغنی و حبوبات؛ تغذیه دام و طیور؛ کشت و پرورش گیاهان علوفه‌ای پاییزه کم‌آب‌بر؛ آشنایی با ارقام گیاهان زراعی پاییزه؛ مدیریت برداشت و پس از برداشت غلات بوده است.

بر اساس بازخوردهای دریافت شده از فراگیران، کیفیت آموزش‌های ارائه شده در سطح بسیار خوب ارزیابی گردید و پیشنهاداتی مبنی بر برگزاری این رویدادها بر اساس تقویم زراعی و باغی در طول سال ارائه شد که در جلسات کارشناسی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.



گزارش عملکرد هنرستان‌های کشاورزی مرکز

آموزش‌های رسمی و حرف کشاورزی یکی از ادارات معاونت آموزش مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی می‌باشد. این واحد مسئولیت تربیت نیروی انسانی متخصص در سطوح نیمه‌ماهر و ماهر جوان را با پذیرش دانش‌آموز علاقمند در هنرستان‌های کشاورزی بمنظور جوان‌سازی بهره‌برداران بخش کشاورزی با آموزش‌های فنی و حرفه‌ای به عهده دارد. بدین‌منظور مرکز تحقیقات و آموزش استان گلستان با هماهنگی اداره کل آموزش و پرورش و مؤسسه آموزش و ترویج، دو هنرستان کشاورزی در گرگان و کردکوی ایجاد نموده است. هنرستان دخترانه رشد در سال ۱۴۰۰ با پذیرش ۱۷ دانش‌آموز دختر در رشته گیاهان دارویی در معاونت آموزش واقع در جرجان پنجم تأسیس و مبادرت به تربیت دانش‌آموز دختر نموده است. در حال حاضر ۷۰ دانش‌آموز در این هنرستان در حال تحصیلی می‌باشند. هنرستان پسرانه کردکوی نیز از سال ۱۳۹۹ با پذیرش ۳۰ دانش‌آموز در رشته‌های گیاهان دارویی و ماشین‌های کشاورزی مشغول به فعالیت می‌باشد.

مهم‌ترین فعالیت‌های هنرستان‌ها در فصل بهار



۱- نمایشگاه دستاوردهای کار حین تولید هنرجویان هنرستان کشاورزی

بازدید استاندار گلستان از برنامه‌ها و فعالیت‌های تحقیقاتی و آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش گلستان، تولیدات دانش‌آموزان هنرستان کشاورزی دخترانه گرگان و پسرانه کردکوی در قالب غرفه معاونت آموزش به معرض نمایش گذاشته شد. استاندار گلستان ضمن تأکید بر ارائه آموزش‌های تولید محور بر توجه به بازار و فروش محصولات توسط دانش‌آموزان تأکید نمودند.





۲- شرکت در نمایشگاه ملی سازمان تات

در هفته آموزش کشاورزی، نمایشگاهی از محصولات تولیدی هنرجویان هنرستان‌های کشاورزی وابسته به وزارت جهاد کشاورزی، روز ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۴ در محل سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار شد. در این نمایشگاه تولیدات دانش‌آموزان هنرستان گرگان و کردکوی نیز به نمایش گذاشته شد.

۳- برگزاری نمایشگاه دستاوردهای معاونت آموزش

نمایشگاه دستاوردهای معاونت آموزش، هنرستان‌های وابسته به مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی در قالب پروژه آموزش همراه با تولید هنرجویان، تولیدات بهره‌برداران (نیروهای مسلح) در روز سیزدهم اردیبهشت ماه در محوطه ستاد مرکز برگزار شد.





خبرهای آموزشی

آیین گرامیداشت روز معلم و تجلیل از مربیان مهارتی مرکز تحقیقات و آموزش گلستان



این مراسم با حضور حجت‌الاسلام ملایی نماینده ولی فقیه، مساوات معاون پژوهشی، رؤسای ادارات آموزش‌های رسمی، کارکنان و بهره‌برداران، مدیران و معاونین هنرستان‌های دخترانه رشد گرگان و پسرانه کردکوی، در واحد آموزش شهید حاجی کریمی گرگان برگزار شد. در این برنامه ابتدا اسکندرلی رئیس اداره آموزش‌های رسمی ضمن شادباش روز معلم و قدردانی از زحمات مربیان در سال گذشته، گزارش مختصری از فعالیت‌های آموزشی در حوزه آموزش‌های رسمی را بیان نمودند سپس حاج آقا ملایی به بیان نقش معلمان در جامعه پرداخت و در ادامه معاون پژوهشی، ضمن بیان خاطرات از دوران دانش‌آموزی و دانشجوئی از تلاش‌گران عرصه تعلیم و تربیت تشکر و قدردانی نمودند. در پایان، لوح تقدیر معلمان با حضور مدیران مجموعه اهدا شد.

برگزاری دوره آموزشی مباحث نوین تکنولوژی و فراوری بذر



دوره آموزشی "مباحث نوین تکنولوژی و فراوری بذر" با برنامه‌ریزی شرکت خدمات حمایتی کشاورزی استان، معاونت آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی، اداره فناوری‌های مکانیزه و مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی گلستان در واحد آموزش شهید حاجی کریمی گرگان برگزار گردید. این دوره با هدف ارتقای دانش فنی کارشناسان فناوری‌های مکانیزه شهرستان‌های استان، شرکت‌های تولیدکننده گندم و جو و کارشناسان مدیریت زراعت اجرا شد. مهم‌ترین مباحث مطرح شده در این دوره عبارتند از: روش‌های کنترل و گواهی بذر گندم و جو، آشنایی با سیستم‌های بوجاری گندم و جو.

برگزاری رویداد استارتاپ ویکند گام ۲ در واحد آموزش شهید روحانی فرد کردکوی



قدرت‌اله نظری مدیر کل آموزش و پرورش گلستان ضمن تقدیر و تشکر از میزبانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان، یکی از اهداف برگزاری این رویداد را اشاعه فرهنگ نوآوری و فن‌آوری برای افزایش حس رقابت و ایجاد شور و شوق کارآفرینی در دانش آموزان یاد کرد. این رویداد با محوریت گلستان، ایده، مهارت و با حضور ۵۰ دانش‌آموز از هنرستان‌های سراسر استان گلستان، ۵۰ مربی همراه و ۳۰ مدرس استانی در واحد آموزش شهید روحانی فرد کردکوی برگزار شد و پس از طی سه روز رقابت، در مراسم اختتامیه، از تیم‌های برتر و نفرات اول تا سوم این رویداد با اهدای لوح تقدیر و جوایز ویژه تجلیل به عمل آمد.

مشارکت اعضای هیات علمی مرکز در برنامه رویش شبکه آموزش سیما



عنوان برنامه	گیاهان علوفه‌ای جدید	راهنمای تصمیم‌گیری برای سمپاشی مزرعه گندم	بیماری‌های مهم گندم	بیماری‌های مهم انار
مدرس	دکتر علیرضا صابری	دکتر محمدعلی آقاجانی	دکتر محمدعلی آقاجانی	دکتر حجت‌اله ربانی نسب

فعالیت‌های واحد پشتیبانی

✓ پیش بینی و تنظیم منابع و مصارف فعالیت‌های درآمدزا در سال ۱۴۰۴

به‌منظور سیاست‌گذاری برنامه‌ها، فعالیت‌ها و عملیات‌های عمرانی سال ۱۴۰۴ و همچنین بررسی منابع و مصارف سال جاری به دعوت معاونت برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان تات، جلساتی در ستاد سازمان با حضور مدیران مرکز برگزار شد.

در جلسه ابتدا عملکرد مرکز در سال ۱۴۰۳ مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. بنا به گزارش دفتر برنامه و بودجه سازمان تات، افزایش درآمد مرکز گلستان در سال ۱۴۰۳ قابل توجه بوده و رتبه این مرکز در بین مؤسسات و مراکز تحقیقاتی از رتبه ۱۸ به رتبه ۱۲ ارتقاء یافت و بدین منظور از عملکرد مجموعه تقدیر و تشکر به عمل آمد. همچنین پیش‌بینی برنامه‌های تجهیز و نوسازی نسبت به تخصیص سال گذشته رشدی در حدود ۱۶۰ درصدی داشته است.



✓ خرید تراکتور برای ایستگاه تحقیقات چالکی گرگان

با هدف افزایش تولید محصولات کشاورزی و استفاده حداکثری از ظرفیت ایستگاه‌های تحقیقاتی، یک دستگاه تراکتور فرگوسن مدل ۳۹۹ به ماشین‌های کشاورزی ایستگاه تحقیقات چالکی مرکز افزوده شد.

✓ فعالیت‌های عمرانی و زیربنایی

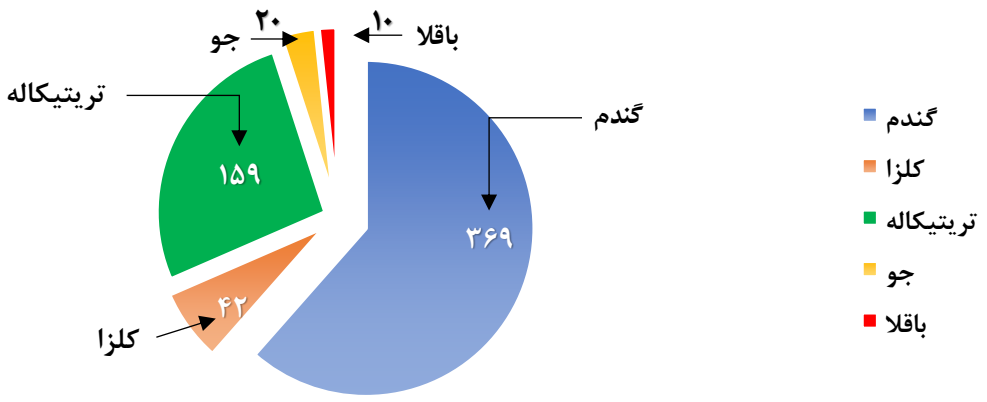


عملیات لکه‌برداری و آسفالت ورودی درب شمالی مرکز



مرمت و تعمیر فضاها و ساختمان های فرسوده مرکز

✓ آمار برداشت محصولات پائیزه مرکز (تُن) – در سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳



برگزاری اولین رویداد ملی "روز درهای باز کشاورزی" در مرکز

به مناسبت پنجاهمین سال تأسیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، "اولین رویداد ملی روز درهای باز کشاورزی" در خردادماه ۱۴۰۴، با حضور کشاورزان و بهره‌برداران بخش، مدیران بخش‌های صنعتی، اجرایی، کارشناسان، مروجان سازمان جهاد کشاورزی استان و اصحاب رسانه در ایستگاه تحقیقات کشاورزی گرگان (عراقی‌محله) برگزار شد.

این برنامه با حضور رئیس بنیاد گندم‌کاران کشور، رئیس پدافند غیرعامل استان، اعضای اتاق بازرگانی، کشاورزان پیشرو، واحدهای صنعتی دامداری‌های بزرگ استان، اعضای تعاونی‌های کشاورزی و دامی استان، مدیران، کارشناسان و مروجان سازمان جهاد کشاورزی استان، روشنی رئیس، معاونان و محققان این مرکز انجام شد. در این برنامه روند و فرایند برنامه‌های پژوهشی و دستاوردهای مجموعه معرفی شد و در گفتگویی دوسویه به پرسش‌های حاضران پاسخ داده شد و از این فرصت طلایی، برای معرفی ظرفیت‌ها، دستاوردها و پروژه‌های پژوهشی در حوزه کشاورزی به عموم مخاطبان و فعالان عرصه بهره‌برداری شد.

در بخشی از این برنامه، از طریق تماس تصویری آنلاین، ارتباط زنده‌ای با این رویداد برقرار شد. روشنی، رئیس مرکز، ضمن خوشامد و ارائه توضیحاتی در خصوص اهداف و اهمیت این رویداد، بر نقش کلیدی تحقیقات در توسعه پایدار کشاورزی تأکید کرد. در ادامه حسینی، رئیس پدافند غیرعامل کشور ضمن اظهار شعف از تنوع برنامه‌ها و دستاوردهای فاخر مجموعه، دیدگاه خود را از منظر سازمانی بیان کرد.

در انتهای برنامه، در نشستی صمیمی که در محل دفتر ایستگاه برگزار شد، بخش خصوصی حاضر ضمن استقبال از فعالیت‌های انجام شده، تمایل خود را برای انجام پروژه‌های مشترک، در راستای تکمیل زنجیره و توسعه بخش کشاورزی استان اعلام نمودند و در همین راستا در بخش دیگر این رویداد، برنامه بازدید و نشست در یکی از واحدهای دام صنعتی و بزرگ استان وابسته به شرکت مهر ماندگار گلستان در شهرستان آق‌قلا برگزار شد.















بازدید اعضای کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی از گنجینه طرح‌ها و دستاوردهای مرکز

اعضای کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیطزیست مجلس شورای اسلامی از مزارع تحقیقاتی و دستاوردهای پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان در ایستگاه تحقیقات کشاورزی عراقی‌محله گرگان طی فروردین‌ماه ۱۴۰۴ بازدید به عمل آوردند و در ادامه در نشستی صمیمی و گفتگویی دوسویه با محققان مجموعه حضور یافتند.







در این برنامه که گروهی از مدیران استانی و پژوهشگران مرکز نیز حاضر بودند؛ ابتدا در مزارع پژوهشی از بخشی از دستاوردها و طرح‌های تحقیقاتی به‌نژادی و به‌زراعی محصولات مختلف حاضر در ایستگاه بازدید به عمل آمد. قربانعلی روشنی رئیس مرکز، ضمن خوش آمدگویی، توضیحات کاملی از جایگاه و نقش سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در افزایش بهره‌وری تولید، کشاورزی دانش‌بنیان، تولید دانش فنی کاربردی و انتقال این دانش به بهره‌برداران و همچنین شرح وظایف مراکز تحقیقات و آموزش استانی را ارائه نمود.

در ادامه محققان حاضر، روند اجرای آزمایشات و برنامه‌های مختلف پژوهشی و آموزشی در استان را توضیح داده و در خصوص دستاوردهای برتر و اهداف کوتاه‌مدت و بلندمدت از سوی رئیس مرکز و پژوهشگران مرکز مطالبی ارائه شد. در ادامه اعضای کمیسیون کشاورزی مجلس ضمن ابراز شعف از تنوع دستاوردهای امیدوارکننده و تقدیر از روند اجرای برنامه‌های پژوهشی و آموزشی و دستاوردهای ارزشمند همکاران، خواستار تبیین گسترده‌تر دستاوردهای مجموعه به جامعه مخاطب شدند و آمادگی خود را برای پشتیبانی و حمایت‌های لازم از برنامه‌های تحقیقاتی و آموزشی مرکز ابراز نمودند.

بازدید استاندار گلستان از برنامه‌ها، طرح‌های تحقیقاتی و دستاوردهای مرکز تحقیقات و آموزش گلستان

علی‌اصغر طهماسبی، استاندار گلستان، در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۴، با همراهی معاون اقتصادی و مدیرکل حوزه استانداری، رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، هزارجریبی رئیس سازمان جهاد کشاورزی گلستان و اعضای شورای تات سازمان جهاد کشاورزی گلستان، از برنامه‌های در دست اجرا، فعالیت‌ها و دستاوردهای تحقیقاتی مرکز و تولیدات شرکت‌های فناور بازدید و در جریان روند فعالیت‌های پژوهشی و آموزشی و دانش‌بنیان این مرکز قرار گرفتند.

در بخش نمایشگاهی، شرکت‌های فناور مرکز رشد، ضمن ارائه نمونه تولیدات و محصولات دانش‌بنیان و ارزش اقتصادی که در چرخه مالی استان دارند به ظرفیت‌های صادراتی شرکت‌ها اشاره کردند که مورد اقبال استاندار گلستان، معاون اقتصادی ایشان و ریاست سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی قرار گرفت و قول‌های مساعد پشتیبانی برای توسعه بازار داده شد.





در ادامه این برنامه که با حضور در مزارع تحقیقاتی برگزار شد؛ روشنی رئیس مرکز، توضیحات جامعی از شیوه عملکرد پژوهشگران و نحوه دستیابی به دستاوردهای فاخر و راهبُردی را بیان کرد و محققان حاضر نیز در خصوص برنامه‌ها، محصولات، ارقام، دستاوردهای خود و نحوه ارائه دستاوردها به جامعه بهره‌بردار و تولیدکننده، توضیحاتی ارائه و به پرسش‌های استاندار در زمینه‌های مختلف پاسخ داده شد. طهماسبی در این برنامه، ضمن خداقوت و قدردانی از تلاش‌های همکاران، بر ضرورت تقویت این مرکز و بازسازی و نوسازی تأسیسات و ابزار مجموعه از جمله ناوگان ماشین‌های کشاورزی، تأکید کرد و با اشاره به اهمیت تحقیقات کشاورزی و تلاش‌ها و دستاوردهای ارائه شده و ظرفیت‌های استان در زمینه کشت انواع محصولات کشاورزی، خواستار استفاده از ظرفیت‌های ویژه این مرکز و روش‌های نوین جهت دانش‌بنیان‌شدن بخش کشاورزی و افزایش بهره‌وری خاک و آب شد.

انتصاب قربانعلی روشنی به عنوان سرپرست مرکز تحقیقات و آموزش گلستان



این آیین در محل سالن پروفسور ارشاد مرکز و با حضور حسین فرازمند معاون توسعه مدیریت و منابع، کمال قاسمی مشاور معاون وزیر و مدیر کل حوزه ریاست سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کر معاون استاندار و اسلامی مدیر کل حوزه ریاست استانداری گلستان، هزارجریبی رئیس سازمان جهاد کشاورزی گلستان و مدیران خانواده جهاد کشاورزی، قربانی رییس، معاونان و همکاران موسسه تحقیقات پنبه کشور، و مدیران نمایندگان دستگاه‌ها و سازمان‌ها، اصحاب رسانه و همکاران این مرکز برگزار شد پس از تقدیر از زحمات و تلاش‌های علیرضا صابری، طی حکمی از سوی غلامرضا گل‌محمدی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، دکتر روشنی به این سمت منصوب شد.



انتصاب معاونان مرکز

طی احکامی از سوی قربانعلی روشنی رییس مرکز، فاطمه شیخ به عنوان سرپرست معاونت پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها، علی صلبی به عنوان سرپرست معاونت آموزشی و محمد مهدی لولایی به عنوان سرپرست معاونت برنامه‌ریزی و پشتیبانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان منصوب شدند.



در ابتدای این برنامه ریاست مرکز، ضمن تجلیل از پیگیری‌های سیدافشین مساوات، حمید حسین‌پور و لطف‌اله پارسایی، در جایگاه‌های معاونان پیشین این مرکز، با اهدای لوح و هدیه و آرزوی تداوم توفیق، از زحمات معاونان سابق قدردانی نمود.

برگزاری جلسه شورای اداری شهرستان کردکوی به ریاست استاندار گلستان در واحد آموزشی شهید روحانی‌فرد



جلسه شورای اداری شهرستان کردکوی به ریاست استاندار گلستان و با حضور معاونان استاندار، مدیران کل استان، مدیران شهرستان و قربانعلی روشنی رئیس مرکز در واحد آموزش شهید روحانی‌فرد کردکوی برگزار شد.

دکتر روشنی رییس مرکز ضمن خیر مقدم‌گویی به معرفی واحد آموزش شهید روحانی‌فرد کردکوی پرداخت. وی در ادامه توجه به زیرساخت‌های واحد از جمله تقویت تلفن همراه و تخصیص اعتبار برای تکمیل و تجهیز این واحد را خواستار شد. استاندار گلستان در این نشست، ضمن تقدیر از برگزارکنندگان و میزبان این جلسه، بر ضرورت هموارکردن مسیر فعالیت‌های سرمایه‌گذاران در استان تأکید کرد. وی در ادامه بر استفاده از ظرفیت‌های واحد آموزش، رفع مشکل این واحد آموزشی تأکید نمودند.



انتشارات

ردیف	عنوان	کتاب/مجله/ دستنامه	نویسندگان
۱	ریزش دانه، مقاومت به آن و برداشت مکانیزه کنجد	دستنامه	مجید غلامحسینی، **محمد حسین رزاقی**، حمید صادقی گرمارودی و احمد آئین
۲	Impact of Different Irrigation Levels and Zeolite on Autumn Sugar Beet Yield	Iranian Journal of Irrigation and Water Engineering	Khalil Tatar, Aboalhasan Fathabadi*, **Meysam Abedinpour**, Masoume Farasati
۳	گزینش ژنوتیپ‌های برتر کلزا بر اساس اسیدهای چرب، عملکرد دانه و روغن با روش (SIIG) شاخص انتخاب ژنوتیپ ایده‌آل	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	حسن امیری اوغان، **کمال پیغام‌زاده**، فرناز شریعتی و **امیر قلی‌زاده**
۴	Strategic selection of wood farming locations in semi-arid regions: An AHP-WLC approach for sustainable land management in northern Iran	Journal of Arid Environments	Saeid Shabani, Hassan Faramarzi, **Behrooz Mohseni, Akram Ahmai**, Ali Akbar Damavandi
۵	Spatial modeling of soil saturation percentage using machine learning methods in Sistan plain	Agriculture, Environment & Society	Younes Jamalzehi Samareh, Ali Shahriari, **Mohammad Reza Pahlavan-Rad**, Alireza Ziaei Javid, Abolfazl Bameri
۶	بررسی مشخصه های فیزیکوشیمیایی و زیستی خاک توده دست نخورده بلوط –ممرز در جنگل لوه	مدیریت پایدار جنگل های هیرکانی	**مریم سبطی**، محمد متین زاده، **اکرم احمدی، محمدکریم مقصودلو، حسین قربانی، ملیحه بهشتیان، علیرضا ربیع زاده، سپیده زوار**

افتخارات

- تقدیر معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی از محمدرضا پهلوان‌راد و لیلا صادق کسمایی، اعضای هیات علمی بخش تحقیقات خاک و آب، در راستای پروژه پزشک خاک
- قربانعلی روشنی، داور بین‌المللی آئین انتخاب محققان برتر پنبه جهان در سال ۲۰۲۵
- رحمت‌اله محمدی، محقق برتر آئین روز ملی گندم و نان استان گلستان

سال پنجم، شماره پانزدهم، بهار ۱۴۰۴
مدیرمسئول: قربانعلی روشنی
سردبیر: محمدعلی آقاجانی
مدیر داخلی: نورا... تازیکه
همکاران: فاطمه شیخ، محمد حسن‌پناه، مینا غزائی‌یان، قاسم خدری، مریم غزائی‌یان
صفحه‌آرایی: علیرضا برسلانی
نشانی: گلستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی
کدپستی: ۴۹۱۵۶۷۷۵۵۵ **تلفن:** ۳۲۱۶۲۰۷۰ (۰۱۷)
www.ganrrc.org.ir