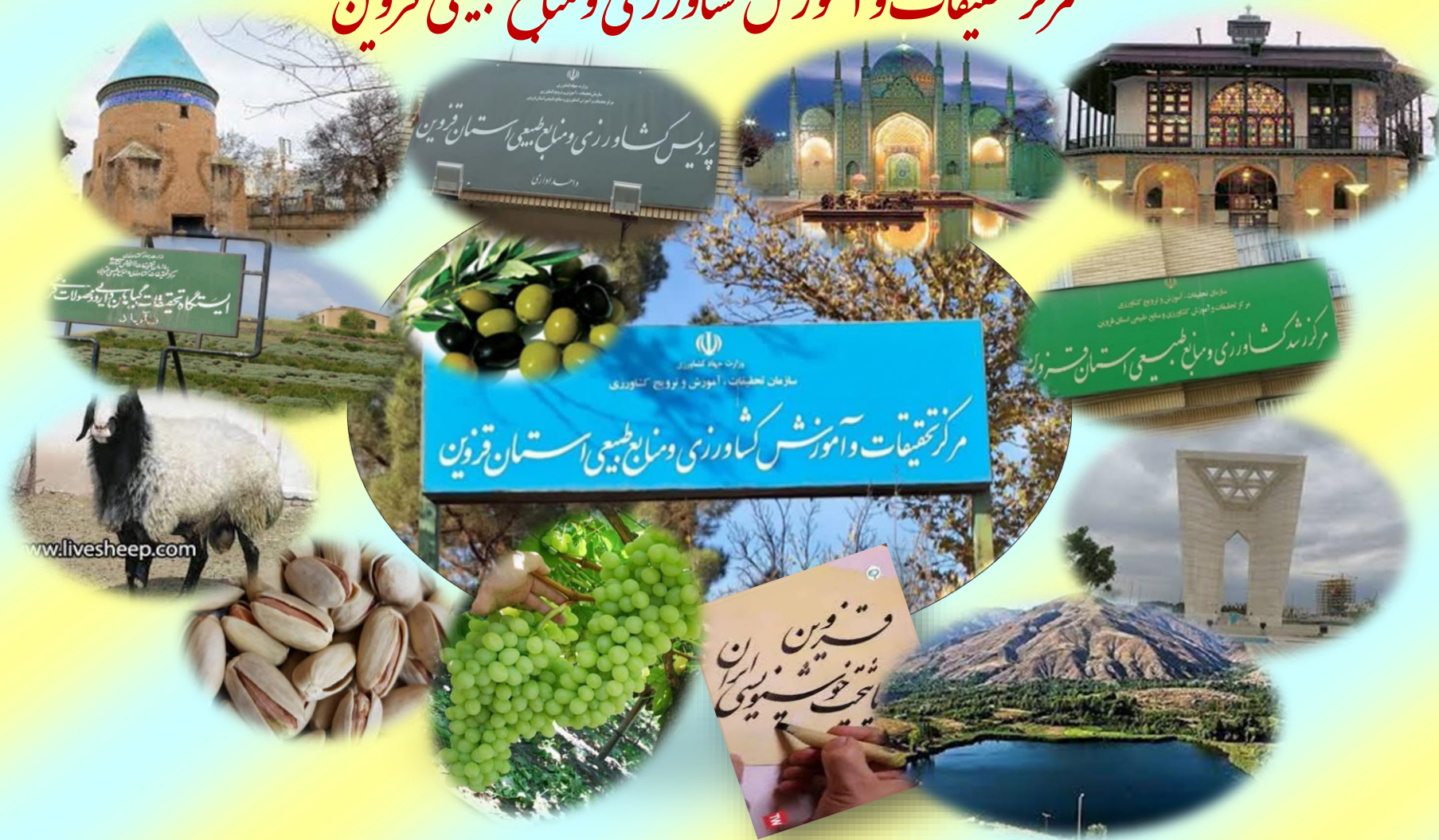




وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

# مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قطرین



کهن شهر قزوین؛ پایتخت خوشنویسی ایران

**ماهنامه الکترونیکی: مهر ۱۴۰۴**

سال سوم - شماره بیست و دوم (مهر ۱۴۰۴)

صاحب امتیاز: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

مدیر مسئول: مهرزاد محمص مستشاری

سردبیر: رضا سلحشوریان

طراح جلد، ویراستار و صفحه آرا: رضا سلحشوریان - خانم ثریا فتحی

آدرس: قزوین - نرسیده به شهر اقبالیه (کیلومتر ۵) - انتهای جاده فرعی مهندسی (۳ کیلومتر) مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی

استان قزوین

کدپستی: ۳۴۱۸۳-۵۷۴۹۰

تلفنخانه: ۰۲۸-۳۳۴۲۲۸۳۵-۳۳۴۲۴۹۶۹-۷۰

دورنگار: ۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۷۷

کانال آپارات: <https://www.aparat.com/qazvin.areeo.ac.ir>

وبگاه: <https://qazvin.areeo.ac.ir>

کانال ایستا: [eitaa.com/tahghiatqazvinagro](http://eitaa.com/tahghiatqazvinagro)

## فهرست

| ردیف | عناوین  | صفحه |
|------|---|------|
| ۱    | فهرست   | ۵-۱  |
| ۲    | مدیر کل دیوان محاسبات قزوین در مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین                         | ۶    |
| ۳    | مدیر کل دیوان محاسبات استان در بازدید از توانمندی‌های مرکز                        | ۷    |
| ۴    | آشنایی مدیر کل دیوان محاسبات استان با یکی از واحدهای فناور مرکز رشد کشاورزی قزوین | ۸    |
| ۵    | نمونه‌برداری از ارقام بذر کلزا جهت تست مجدد قوه نامیه                             | ۹    |
| ۶    | حضور محققین معین در مراکز خدمات کشاورزی   | ۱۰   |
| ۷    | دوره آموزشی سبک زندگی اسلامی مهدوی در مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین                  | ۱۱   |
| ۸    | دوره آموزشی « فرمولاسیون محصولات پوست و مو »                                      | ۱۲   |
| ۹    | محققین مرکز ؛ مصمم در پایش نیترات محصولات کشاورزی استان قزوین                     | ۱۳   |
| ۱۰   | حضور مهدی افتخاری در شورای فنی بخش تغذیه موسسه تحقیقات علوم دامی کشور             | ۱۴   |
| ۱۱   | حضور معاون مدیرکل امور مالی سازمان تات در مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین              | ۱۵   |
| ۱۲   | برگزاری جلسه بازگشایی پاکات مزایده اراضی کشاورزی ایستگاه اسماعیل آباد             | ۱۶   |
| ۱۳   | بررسی میدانی پرونده تغییر کاربری اراضی در منطقه الموت توسط پژوهشگر مرکز تحقیقات   | ۱۷   |
| ۱۴   | نشست تخصصی در مدیریت جهاد کشاورزی بوئین‌زهره با محققین مرکز تحقیقات               | ۱۸   |
| ۱۵   | دوره آموزشی کرم های پایه با ترکیبات طبیعی   | ۱۹   |
| ۱۶   | توسعه همکاری‌های فناورانه در بخش کشاورزی قزوین                                    | ۲۰   |
| ۱۷   | دهمین جلسه پذیرش شورای مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین                 | ۲۱   |

|    |   |    |
|----|---|----|
| ۱۸ | پایش کیفی بذر در قزوین  | ۲۲ |
| ۱۹ | بررسی ارتقای مرکز رشد در نشست شورای معاونین مرکز تحقیقات کشاورزی                      | ۲۳ |
| ۲۰ | حضور مهرزاد محمص مستشاری در آئین آغاز سال جدید زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵                        | ۲۴ |
| ۲۱ | اجرای طرح ملی مدیریت تغذیه فسفوری در مزارع گندم دیم استان آغاز شد                     | ۲۵ |
| ۲۲ | بازدید مهرزاد محمص مستشاری از حوزه معاونت پژوهشی مرکز                                 | ۲۶ |
| ۲۳ | تعامل پایگاه بسیج انصار دانشگاه بین الملل امام خمینی ره با مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین | ۲۷ |
| ۲۴ | دکتر مهدی افتخاری در افتتاحیه دومین رویداد نوآفرین صنعت ساز «امید ۲»                  | ۲۸ |
| ۲۵ | نمونه برداری از بذر سنواتی وارداتی (گوجه فرنگی رقم Nero F1)                           | ۲۹ |
| ۲۶ | دوره آموزشی اتوماسیون و هوشمند سازی شبکه های آبیاری                                   | ۳۰ |
| ۲۷ | نشست تخصصی مدیر مرکز رشد کشاورزی با واحد فناور  | ۳۱ |
| ۲۸ | اجرای طرح مطالعات خاکشناسی اراضی آبیک   | ۳۲ |
| ۲۹ | حضور محققین مرکز تحقیقات در مرکز خدمات کشاورزی  | ۳۳ |
| ۳۰ | بازدید محمد جواد صدری مهر از غرفه دائمی مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین                    | ۳۴ |
| ۳۱ | تأکید بر نقش کشاورزی دانش بنیان در امنیت غذایی کشور                                   | ۳۵ |
| ۳۲ | واکاوی مشکلات مرغداری مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین                                      | ۳۶ |
| ۳۳ | پاسداشت هفته دفاع مقدس در مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین                                  | ۳۷ |
| ۳۴ | بازدید از ایستگاه تحقیقاتی یزبر با دو هدف   | ۳۸ |
| ۳۵ | بازدید معاون پشتیبانی مرکز تحقیقات از ایستگاه تحقیقات گیاهان دارویی                   | ۳۹ |
| ۳۶ | فراخوان پذیرش مقاله در مجله ترویجی انگور  | ۴۰ |

|    |   |    |
|----|---|----|
| ۳۷ | برگزاری دوره آموزشی "نماز و خانواده"  | ۴۱ |
| ۳۸ | دانشگاه‌ها و نخبگان محور توسعه پایدار استان هستند                                 | ۴۲ |
| ۳۹ | واحد فناور؛ همیار مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین                              | ۴۳ |
| ۴۰ | ششمین جلسه شورای هماهنگی معاونین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین               | ۴۴ |
| ۴۱ | هم افزائی با موسسه تحقیقات گیاهپزشکی در راستای پیش آفت کرم برگخوار پائیزه         | ۴۵ |
| ۴۲ | کانال آپارات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین راه اندازی شد | ۴۶ |
| ۴۳ | بازدید مهرزاد محمص مستشاری از ایستگاه تحقیقات درختان چند منظوره طارم              | ۴۷ |
| ۴۴ | هم گرایی مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین با واحد کشت و صنعت تات سبز                    | ۴۸ |
| ۴۵ | اولین جلسه بخش تحقیقات خاک و آب با حضور معاون پژوهشی                              | ۴۹ |
| ۴۶ | مهرزاد محمص مستشاری در نمایشگاه انرژی های پاک منطقه طارم                          | ۵۰ |
| ۴۷ | دومین جلسه کمیته بذر استان با حضور مهندس حسینی بای                                | ۵۱ |
| ۴۸ | جلسه هم افزائی، با محوریت تولید محتوا در مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین               | ۵۲ |
| ۴۹ | تقدیرنامه رئیس مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی به پاس بازنشستگی مهندس سعید کاشانی زاده | ۵۳ |
| ۵۰ | مشروح برنامه مجله رادیویی کشاورزی با موضوع: سیلاژ خوراک کامل در تغذیه گاو شیری    | ۵۴ |
| ۵۱ | نمونه‌برداری از پارت‌های بذری شرکت تعاونی روستایی                                 | ۵۵ |
| ۵۲ | گامی دیگر در مقدمات تألیف کتاب گردشگری کشاورزی قزوین                              | ۵۶ |
| ۵۳ | فصلنامه «بازتاب تات: کشاورزی دانش‌بنیان» در سازمان تات منتشر شد                   | ۵۷ |
| ۵۴ | اجرای سال دوم افزایش کیفیت تغذیه گندم نان با بهینه‌سازی مصرف کودها                | ۵۸ |

|    |  |    |
|----|--|----|
| ۵۵ | اجرای سال دوم افزایش کیفیت تغذیه گندم نان با بهینه‌سازی مصرف کودها                       | ۵۹ |
| ۵۶ | بازدید فرماندار قزوین از آزمایشگاه مرکزی، مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین                     | ۶۰ |
| ۵۷ | حضور فرماندار قزوین در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی                                      | ۶۱ |
| ۵۸ | بازدید اعضا و واحدهای فناور مرکز رشد کشاورزی قزوین از کشت و صنعت ناصحی                   | ۶۲ |
| ۵۹ | هم افزائی با اتاق بازرگانی قزوین با محوریت تقویت زیر ساختهای زیست بوم کشاورزی دانش بنیان | ۶۳ |
| ۶۰ | بازدید کارشناسان بذر و نهال قزوین از مزارع سیب‌زمینی آوج                                 | ۶۴ |
| ۶۱ | احصاء نیازهای پژوهشی و آموزشی و ارزیابی عملکرد محققین معین                               | ۶۵ |
| ۶۲ | حضور در عرصه واحدهای فناور استان   | ۶۶ |
| ۶۳ | اتمام فاز اول مطالعات خاکشناسی و تهیه نقشه‌های مدیریت‌پذیر در استان قزوین                | ۶۷ |
| ۶۴ | دوره آموزشی شرایط کشت و انواع محصولات گیاه لופا  | ۶۸ |
| ۶۵ | جلسه مقدماتی جذب واحد فناور فعال حوزه کسب و کار کشاورزی                                  | ۶۹ |
| ۶۶ | عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی در شبکه شاک   | ۷۰ |
| ۶۷ | هم افزائی بخش تحقیقات گیاهپزشکی با مرکز خدمات جهاد کشاورزی اقبال لاهوری                  | ۷۱ |
| ۶۸ | مهرزاد محمص مستشاری میهمان امشب اخبار ساعت ۲۰ شبکه سیمای قزوین                           | ۷۲ |
| ۶۹ | شبکه برکت : اهمیت و مدیریت گیاه انگلی دارو اش در عرصه‌های کشاورزی و منابع طبیعی          | ۷۳ |
| ۷۰ | مطالعه خاک ۲۱۷۵ هکتاری آبیگ و بویین‌زهرها پایه علمی نسخه‌های کودی و الگوی کشت            | ۷۴ |
| ۷۱ | شورای آموزش و تحقیقات سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین و توسعه آبخیزداری                  | ۷۵ |
| ۷۲ | ارائه توانمندی های فنی پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری در استان‌داری قزوین                | ۷۶ |

|    |  |    |
|----|--|----|
| ۷۳ | آغاز ارزیابی عملکرد بخش های تحقیقاتی بر مبنای برنامه راهبردی مرکز                  | ۷۷ |
| ۷۴ | بازدید رئیس پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری از مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین | ۷۸ |
| ۷۵ | تقدیر و تکریم از نام آوران عرصه قرآنی و ورزشی مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین           | ۷۹ |
| ۷۶ | دوره آموزشی پرورش و پرواربندی دام سبک ویژه سربازان                                 | ۸۰ |
| ۷۷ | تقدیرنامه ؛ کسب امتیاز خوب در جشنواره شهید رجائی                                   | ۸۱ |
| ۷۸ | معرفی دبیران اندیشکده های کانون خبرگان و نخبگان کشاورزی استان قزوین                | ۸۲ |
| ۷۹ | جلسه بخش تحقیقات گیاهپزشکی با معاونت پژوهشی مرکز تحقیقات                           | ۸۳ |
| ۸۰ | آینده پژوهی کشاورزی، از نظریه بومشناختی تا سند امنیت غذایی                         | ۸۴ |
| ۸۱ | بازدید رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین از کشت و صنعت آقای قهرمانی                  | ۸۵ |
| ۸۲ | دکتر مهرزاد محمص مستشاری در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان تاکستان                    | ۸۶ |
| ۸۳ | همگرایی با موسسات مادری با هدف نفوذ دانش در عرصه                                   | ۸۷ |
| ۸۴ | عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی در شبکه شاک                                     | ۸۹ |
| ۸۵ | حضور دکتر مهرزاد محمص مستشاری در اتاق بازرگانی قزوین                               | ۹۰ |

## مدیر کل دیوان محاسبات قزوین در مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

مهندس حجت الله مهرپور مدیر کل دیوان محاسبات استان قزوین به همراه خانم صدیقه عباسی معاون تفریق دیوان محاسبات، خانم مظفری ذی حساب دیوان محاسبات و مسئول هیئت حسابرسی سازمان جهاد کشاورزی استان، از مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین بازدید داشتند.

دکتر مهرزاد مستشاری رئیس مرکز با اشاره به ساختار اداری و تشکیلات مرکز به شرح وظایف حاکمیتی و دستاوردهای مرکز طی دو سال گذشته پرداخت وی در ادامه با ارائه برنامه راهبردی و عملیاتی مرکز، از تغییر رسالت ایستگاه های تحقیقاتی به نمایشگاه های دائمی انتقال و نفوذ دانش گفت.

دکتر افشین یوسف گمرچی معاون پژوهشی مرکز، با نمایش پاورپوینت، به بیان رویداد ملی روز درهای باز کشاورزی، رویداد آینده پژوهشی و برنامه های پیشرو و نقش مهمی که تحقیقات می تواند در زمینه امنیت غذایی داشته باشد، اشاره کرد.

معاون آموزش مرکز، دکتر احسان شهرامی از توانمندی های آموزشی در سطوح بهره بردار، همکاران و آموزش رسمی در قالب پاورپوینت مطالبی ارائه کرد.



## مدیر کل دیوان محاسبات استان در بازدید از توانمندی‌های مرکز

مهندس حجت اله مهرپور و هیئت همراه، ضمن بازدید از سایت آزمایشگاه مرکزی، آزمایشگاه تخصصی خاک و آب، سایت هرباریوم، سایت فرآوری و بسته بندی گیاهان دارویی و سایت عرق و اسانس گیری با روند فعالیت آنها از نزدیک آشنا شد

وی در پایان با حضور در ایستگاه تحقیقات کشاورزی اسماعیل آباد علاوه بر آشنایی با فرآیند تولید بذور مادری محصولات استراتژیک (گندم، جو، ذرت و کلزا) و ثبت گواهی بذر اصلاح شده در سطح مزرعه، از آزمایشگاه مجهز این ایستگاه نیز دیدن کرد



## آشنایی مدیر کل دیوان محاسبات استان با یکی از واحدهای فناوری مرکز رشد کشاورزی قزوین

دکتر مهدی افتخاری مسئول مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان در حضور مهندس حجت اله مهرپرور، اهمیت مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی و حضور واحد های فعال فناور در حوزه کشاورزی را تبیین کرد و از پیشرو بودن این مرکز در میان مراکز رشد کشاورزی کشور گفت.

در ادامه مدیر کل دیوان محاسبات و هیئت همراه ضمن بازدید از یک واحدهای فعال فناور، در زمینه انسکتاریم حشرات، با فعالیت این واحد که در خصوص پرورش حشرات شکارگر علیه حشرات آفت کشاورزی مشغول است، از نزدیک آشنا شد



# نمونه برداری از ارقام بذر کلزا جهت تست مجدد قوه نامیه

پیرو درخواست سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین، واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان اقدام به نمونه برداری از سه رقم بذر کلزا (نیتون، اوکاپی و ناتالی) نموده است

این بذور از طبقه گواهی (Certified Seed) و تولید سال ۱۴۰۴ می باشند که اخیراً به استان وارد شده اند  
هدف از این نمونه برداری، تست مجدد قوه نامیه بذور مذکور می باشد جهت اطمینان از کیفیت و استانداردهای لازم بذور بود  
امین مجیدی، مهندس رضا ستوده، صفر آشوری اعضای تیم کارشناسی واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان، مطابق با پروتکل های استاندارد نمونه برداری، اقدام به اخذ نمونه از محموله های بذر

کلزای ارقام نیتون، اوکاپی و ناتالی نمود

نمونه ها جهت انجام آزمایشات لازم به آزمایشگاه واحد ثبت و گواهی بذر و نهال منتقل شد

آزمایشات تست قوه نامیه در آزمایشگاه این واحد در دست اقدام است که پس از اتمام تست ها و ارزیابی نتایج، گزارش نهایی به همراه اطلاعات کامل و یافته های حاصل از آزمایشات، در اسرع وقت اعلام میگردد



## حضور محققین معین در مراکز خدمات کشاورزی

در راستای برنامه مدون حضور محققین معین این مرکز در مراکز خدمات کشاورزی، اعضای بخش تحقیقات خاک و آب در مرکز خدمات قشلاق حضور یافتند دکتر جعفر شهبابی فر رئیس و خانم مهندس اعظم خسروی نژاد محقق بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین، در جلسه‌ای با حضور مسئولین مرکز خدمات کشاورزی قشلاق، چالش‌های کلیدی کشاورزی منطقه را مورد بررسی قرار دادند که نیازهای فوری احصاء شده عبارتند از:

- برگزاری کلاس‌های آموزشی تخصصی برای کشاورزان در زمینه کشت گندم و کلزا

- بررسی روند اجرایی طرح نان گندم در منطقه

- نظارت بر اجرای طرح مطالعات خاکشناسی منطقه آبیک

موارد فوق به عنوان اولویت‌های اصلی منطقه جهت پیگیری و اجرا شناسایی

شدند



## دوره آموزشی سبک زندگی اسلامی مهدوی در مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

به همت نمایندگی ولی فقیه در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین دوره آموزشی سبک زندگی اسلامی مهدوی و با تدریس حجت‌الاسلام معقولی برگزار شد. در این دوره، مباحثی از جمله تاریخچه زندگی امام زمان (عج) از تولد تا غیبت کبری و همچنین موضوع مهدویت در ادیان مختلف مورد بررسی قرار گرفت. محور اصلی دوره، تبیین سبک زندگی مبتنی بر انتظار سازنده بود که در آن فرد منتظر با اتصال عملی به ارزش‌های دینی، خود را در محضر امام عصر (عج) می‌داند. این رویکرد، عمل به تکالیف شرعی را با نیت تقرب به حضرت حجت (عج) تعالی بخشیده و سعادت دنیوی و اخروی را تضمین می‌کند. گفتنی است: این دوره با حضور مسئولین، محققین و کارکنان مرکز تحقیقات کشاورزی در محل سالن جلسات حوزه ریاست برگزار شد.



## دوره آموزشی « فرمولاسیون محصولات پوست و مو »

دکتر مهدی افتخاری رئیس مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین از برگزاری دوره‌ای با عنوان « فرمولاسیون محصولات پوست و مو » با تدریس خانم مهندس فهیمیان از واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین خبر داد

در این دوره آموزشی موضوع ماسک مو بر پایه گیاهی با عرقیات و روغن های گیاهی جهت محکم شدن ریشه مو ، جلوگیری از ریزش مو ، عوامل ضعیف شدن و ریزش مو و در آخر راهکارهای مورد نظر به مهارت آموزان ارائه شد



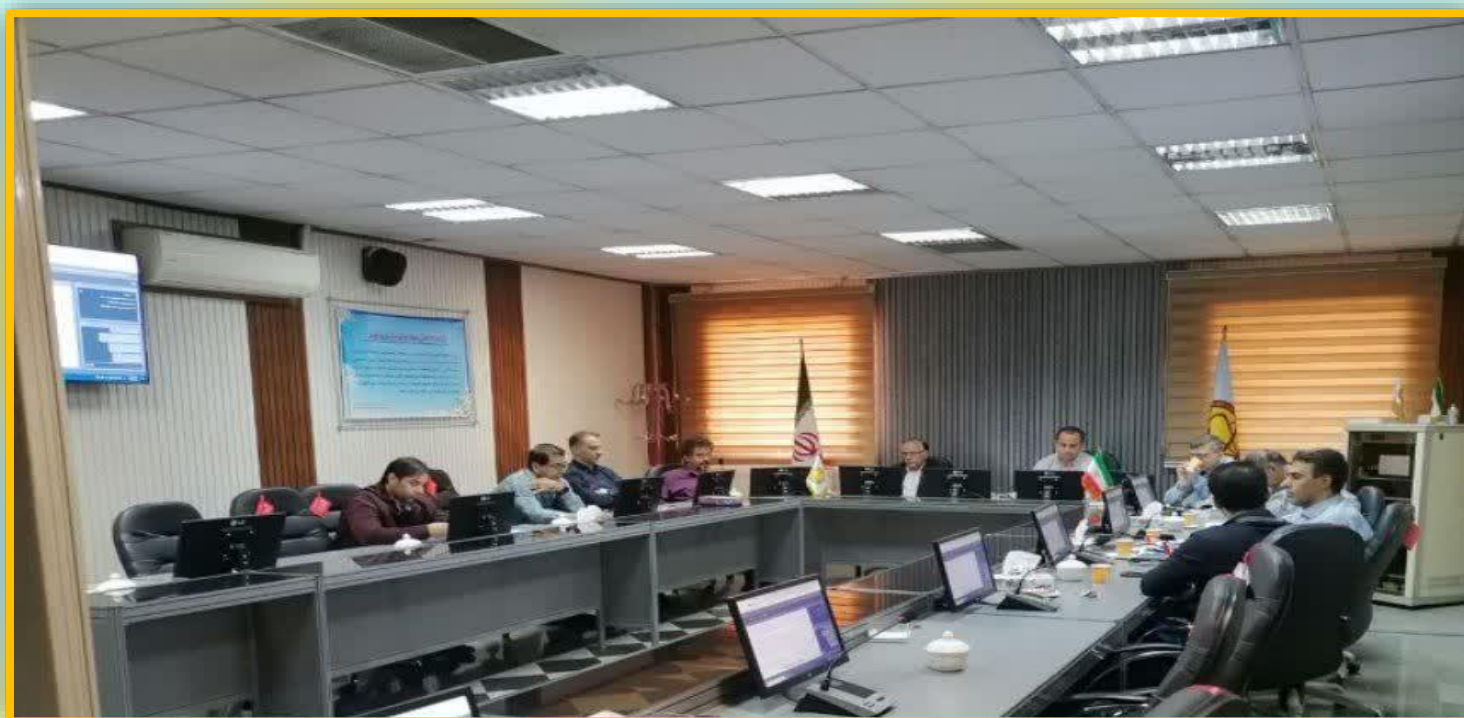
## محققین مرکز: مصمم در پایش نیترات محصولات کشاورزی استان قزوین

دکتر جعفر شهبابی فر و مهندس اعظم خسروی نژاد، پژوهشگران بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین در راستای تضمین سلامت محصولات کشاورزی و پایش مستمر آلاینده‌ها، اقدام به اجرای طرح پایش و اندازه‌گیری میزان نیترات در مزارع گوجه‌فرنگی شهرستان بویین‌زهره کردند. بر این اساس، نمونه‌های لازم از مزارع تحت کشت روستاهای آراسنج، سگزآباد و سایر مناطق حومه بویین‌زهره جمع‌آوری شده است. این نمونه‌ها برای انجام آزمایش‌های تخصصی و تعیین دقیق میزان نیترات به آزمایشگاه منتقل شده‌اند. نتایج این پایش در راستای برنامه‌ریزی برای مدیریت مصرف کود و ارائه راهکارهای به‌زراعی جهت کاهش نیترات در محصول گوجه‌فرنگی مورد استفاده قرار خواهد گرفت. این اقدام گامی مهم در جهت تامین سلامت این محصول پرمصرف و حمایت از کشاورزی پایدار در استان قزوین است.



## حضور مهدی افتخاری در شورای فنی بخش تغذیه موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

دکتر مهدی افتخاری محقق بخش تحقیقات علوم دامی مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین و رئیس مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان که بیش از پنج سال است به عنوان دبیر شورای فنی بخش تغذیه این موسسه فعالیت می کند نقش مهمی در ارتقاء کیفیت و تسریع روند بررسی پروپوزال تحقیقاتی مطرح شده ایفا کرده است. مشارکت مستمر و ارتباط موثر ایشان، گامی در جهت هم افزایی و پیشرفت در تعامل مراکز تحقیقات استانی و مؤسسات مادری بوده و نقش تعیین کننده ای در بهبود کیفیت و کارآمدی فعالیت های پژوهشی در حوزه تخصصی داشته است.



## حضور معاون مدیرکل امور مالی سازمان تات در مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

مهندس دارینی معاون هزینه ای مدیر کل امور مالی سازمان تات با حضور در مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین طی جلسه مشترک با دکتر مهرزاد محمص مستشاری رئیس، دکتر مصطفی قاسمی معاون برنامه ریزی و پشتیبانی، مهندس حسن قراگوزلو امور حقوقی و خانم شهربانو قلی پور رئیس حسابداری مرکز به بررسی مسائل مختلف از قبیل اقدامات صورت گرفته در مرکز؛ تشکیل اندیشکده ها، برنامه های راهبردی مرکز و چشم انداز مرکز؛ انجام مزایده و مناقصات مرکز و .... پرداخت.



# برگزاری جلسه بازگشایی پاکات مزایده اراضی کشاورزی ایستگاه اسماعیل آباد

جلسه بازگشایی پاکات مزایده اراضی ایستگاه اسماعیل آباد با حضور مهندس دارینی معاون هزینه ای مدیر کل امورمالی سازمان تات، مهرزاد محمص مستشاری رئیس؛ معاون پشتیبانی، مسئولین امور مالی، امور حقوقی، حراست و رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی اسماعیل برگزار شد  
در این جلسه پیشنهادات ارائه شده مورد بررسی قرار گرفت و نفرات برنده اول و دوم مشخص شد



## بررسی میدانه پرونده تغییر کاربری اراضی در منطقه الموت توسط پژوهشگر مرکز تحقیقات

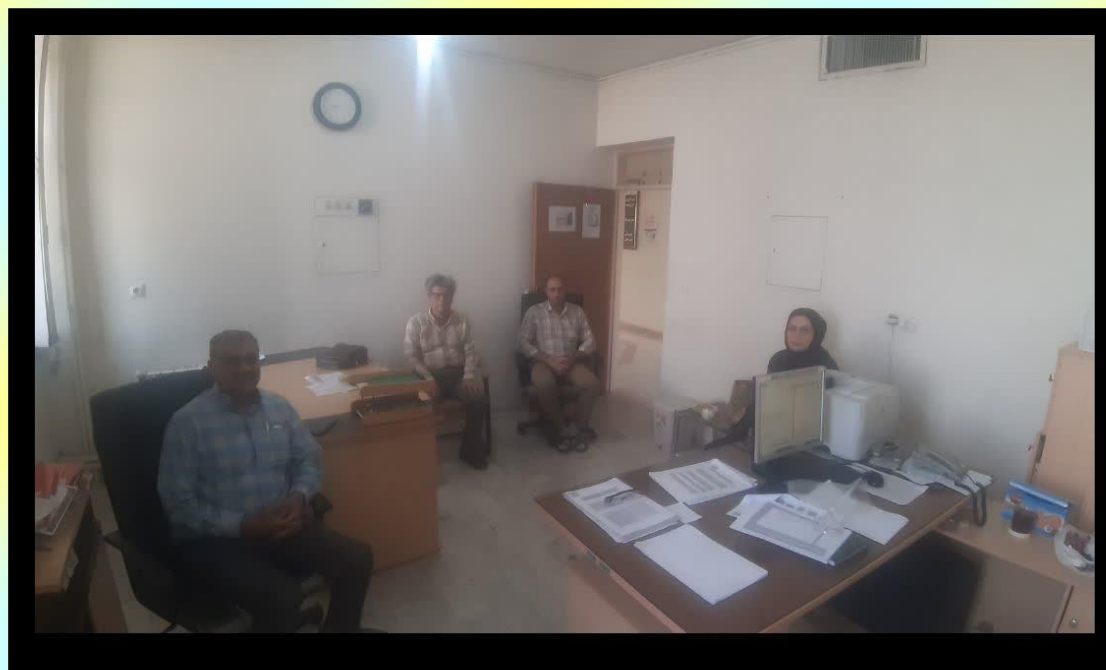


پرونده تغییر کاربری اراضی در منطقه الموت، توسط خانم مهندس اعظم خسروی نژاد، پژوهشگر بخش تحقیقات خاک و آب این مرکز، مورد بررسی و پیگیری قرار گرفت  
در این بازدید میدانی که با هدف ارزیابی دقیق وضعیت زمین و انطباق با ضوابط قانون خاک انجام شد موارد فنی مرتبط با این درخواست، به صورت مستند بررسی شد  
بر اساس این گزارش، نتایج ارزیابی‌های میدانی و کارشناسی، به عنوان مبنای تصمیم‌گیری نهایی ارائه خواهد شد

## نشست تخصصی در مدیریت جهاد کشاورزی بوئین زهرا با محققین مرکز تحقیقات

این نشست تخصصی با حضور محققان بخش تحقیقات خاک و آب دکتر جعفر شهابی فر و خانم مهندس اعظم خسروی نژاد در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بوئین زهرا برگزار شد.

در این نشست موضوعات زیر بررسی شد: پایش نیترات در اراضی کشاورزی، تعیین و بهینه سازی الگوی کشت منطقه، مدیریت تغذیه گندم و ذرت در اراضی شور  
· اجرای طرح نان گندم در شهرستان، ارائه راهکارهای علمی برای بهبود کیفیت خاک  
هدف از این جلسه ، بررسی چالش های تحقیقاتی در حوزه خاک و ارائه راهکارهای عملی برای چالش های کشاورزی منطقه برگزار شد



## دوره آموزشی کرم های پایه با ترکیبات طبیعی

این دوره آموزشی با تدریس خانم مهندس فهیمیان مدیر عامل شرکت ویسادار از واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین برگزار شد. در این دوره آموزشی فواید ترکیبات طبیعی، منبع غنی از مواد مغذی و درمانی برای پوست ارائه شد برخی از این ترکیبات عبارتند از:

روغن زیتون، روغن نارگیل، روغن بادام شیرین، روغن آووکادو و روغن جوجوبا از جمله روغن های گیاهی پرکاربرد در کرم ها هستند

مهارت آموزان با انتخاب کرم پایه مناسب با توجه نوع پوست، ترکیبات سازگار با پوست و همچنین کرم پایه فصل های مختلف سال آشنا شده و ساخت کرم های پایه آموزش داده شد



## توسعه همکاری‌های فناورانه در بخش کشاورزی قزوین

مهرزاد محمص مستشاری، رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین با مجید گلوئی، رئیس پارک علم و فناوری قزوین دیدار و گفتگو کرد هدف از این نشست بررسی زمینه‌های همکاری مشترک علمی، تحقیقاتی و فناورانه بود در این نشست، دو طرف با تأکید بر ظرفیت‌های مکمل دو مجموعه، بر لزوم همکاری در زمینه‌های پژوهش‌های کاربردی، حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در حوزه کشاورزی، و اجرای پروژه‌های مشترک تأکید کردند در این دیدار، راهکارهایی برای اجرای پروژه‌های مشترک، حمایت از ایده‌های نوآورانه در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی، و همچنین برگزاری رویدادهای علمی و فناوری مورد بررسی قرار گرفت گفتنی است در این دیدار حسین ساوه سرپرست معاونت فناوری، سبحان عطائی مدیر امور موسسات پارک علم و فناوری قزوین، افشین یوسف گمرکچی معاون مرکز تحقیقات و مهدی افتخاری رئیس مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین نیز حضور داشتند



## دهمین جلسه پذیرش شورای مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

دهمین جلسه شورای مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین با حضور مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، مهندس کلهر نماینده ترویج جهاد کشاورزی، نماینده پارک علم و فناوری استان قزوین، معاونین پشتیبانی، پژوهشی، آموزشی، مسئول حقوقی، و رئیس مرکز رشد و پردیس کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، مسئول هماهنگی امور ایستگاه ها و ارزیابی مرکز رشد در محل سالن جلسات حوزه مرکز رشد برگزار شد.

هدف از این جلسه بررسی و ارزیابی تعداد چهار واحد فناور به ترتیب با مدیریت آقای مهندس مسعود پوررحیم در زمینه تولید نانو کود آهسته رهش از خاکهای صنعتی با قابلیت جذب بالای آب، آقای محمد کیان مهر در زمینه احیای مراتع و تولید خوراک دام، آقای مهندس علیرضا صفاری در زمینه تولید کودهای آلی جامد و مایع، خانم مهندس صدف فرجی سلیمانی در زمینه تولید اسانس و عصاره گیاهان دارویی در محل سالن جلسات مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین بود.

در این راستا واحدهای فناور به معرفی و تشریح فعالیت های خود پرداختند و حاضرین در جلسه نقطه نظرات و پیشنهادات خود را ارائه کردند و در پایان، واحدها با برگه های امتیازدهی مورد ارزیابی قرار گرفتند



## پایش کیفی بذر در قزوین

امین مجیدی و وحید اکبری، کارشناسان تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان قزوین، از بذور استراتژیک گندم و جو (ارقام آبی) در استان نمونه برداری کردند.

جو آبی: ارقام آذران (طبقه مادری) و مهتاب (طبقه گواهی) برای شرکت تعاونی تولید روستایی سگزآباد در شهرستان بوئین زهرا

گندم آبی: رقم حیدری (طبقه مادری و گواهی) برای شرکت تعاونی سگزآباد

گندم آبی: رقم سیروان (طبقه گواهی) برای کشت و صنعت شاهین فر در شهرستان آبیک

نمونه‌های فوق برای تعیین قوه نامیه، خلوص و سلامت به آزمایشگاه تخصصی ارسال شدند



## بررسی ارتقای مرکز رشد در نشست شورای معاونین مرکز تحقیقات کشاورزی

در جلسه‌ای با حضور اعضای شورای معاونین، راهکارهای ارتقای مرکز رشد و حمایت همه‌جانبه از شرکت‌های فناور مورد بررسی قرار گرفت. این نشست به ریاست دکتر مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین تشکیل شد و در آن، راهبردهای توسعه و تقویت زیرساخت‌های مرکز رشد، همچنین دستورالعمل‌های اداری حضور واحدهای فناور، شیوه‌های حمایت و پشتیبانی از واحدهای فناور حاضر در مرکز و جذب استارت‌آپ‌های نوپا، به طور مبسوط مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در پایان این نشست، مقرر شد مجموعه‌ای از اقدامات عملیاتی و برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت در این زمینه تدوین و برای اجرا ابلاغ شود.

گفتنی است؛ معاونین پژوهشی، آموزشی، پشتیبانی، رئیس مرکز رشد کشاورزی، حراست، امور حقوقی و رئیس ایستگاه‌های تحقیقاتی نیز در جلسه مذکور حضور داشتند.



## حضور مهرزاد محمص مستشاری در آئین آغاز سال جدید زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵



آیین آغاز سال جدید زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ با حضور مسئولان کشوری در سالن اجلاس سران تهران برگزار شد

در نخستین روز این همایش، وزیر جهاد کشاورزی ضمن ارائه گزارش از عملکرد وزارت جهاد کشاورزی به تکالیف وزارت جهاد کشاورزی در برنامه هفتم و پیشرفت آن اشاره کرد در دومین روز از این همایش وزیر جهاد کشاورزی، برنامه های سال زراعی جدید را با توجه به الگوی کشت، سنددار کردن اراضی و رفع تداخلات، دقت در صدور مجوزها در بخش کشاورزی، حمایت از واحدهای کوچک روستایی، توجه ویژه مدیران به نقش ترویج و آموزش، شایسته گزینی و انتصابات متناسب، تعامل با ارباب رجوع و مشارکت تشکل ها و اتحادیه ها در تصمیم سازی های مدیران بخش های مختلف مورد تاکید قرار داد

گفتنی است؛ در این همایش سراسری معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، معاونین ستادی و مدیران کل شیلات استانها و مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین حضور داشتند



## اجرای طرح ملی مدیریت تغذیه فسفوری در مزارع گندم دیم استان آغاز شد

خانم مهندس اعظم خسروی نژاد پژوهشگر بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین از آغاز دومین سال اجرای طرح ملی مدیریت تغذیه فسفوری در مزارع گندم دیم استان خبر داد. وی که مجری استانی این طرح است، افزود: «طرح ملی PNT با هدف مدیریت بهینه مصرف کودهای فسفوری و افزایش عملکرد در مزارع گندم دیم استان در حال اجراست.»



## بازدید مهرزاد محمص مستشاری از حوزه معاونت پژوهشی مرکز معاونت پژوهشی مرکز

در این بازدید روند فعالیت های حوزه پژوهش و فناوری مرکز با حضور مهرزاد محمص مستشاری رئیس، مصطفی قاسمی معاون پشتیبانی و افشین یوسف گمرکچی معاون پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین در دفتر حوزه معاونت پژوهشی مورد بررسی قرار گرفت

در این جلسه برنامه های کاری آتی در حوزه امور پژوهشی مرتبط، رویدادهای آتی در ایستگاه های تحقیقاتی، برپایی نمایشگاه ها و .... مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در این راستا حسب تاکیدات ریاست محترم مرکز، مقرر گردید هر هفته یک بخش تحقیقاتی یک گزارش تحلیلی- مدیریتی در حوزه کاری تخصصی مرتبط، به سازمان جهاد کشاورزی استان ارائه نماید



## تعامل پایگاه بسیج انصار دانشگاه بین الملل امام خمینی (ره) با مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

در تعاملی فی مابین پایگاه بسیج انصار دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، تیمی متشکل از کارشناسان مرکز تحقیقات کشاورزی استان قزوین، در اردوی جهادی منطقه شهیدآباد از توابع شهرستان آوج حضور یافتند

هدف اصلی این برنامه شناسایی چالشهای اصلی بخش کشاورزی منطقه، ارائه راهکارهای علمی و عملی برای حل معضلات، و انتقال دانش و فناوری های روز به بهره برداران بود

در این بازدید یکروزه، مسائلی از قبیل نحوه کنترل آفات و بیماری های درختان میوه در اواخر و اوایل فصل آموزش داده شد.

در پایان نیز از باغات سیب و گلابی این روستا بازدید به عمل آمد

گفتنی است؛ این دوره توسط مهندس رضا نوروزی و مهندس هومن نانکلی از کارشناسان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین اجرا شد



## دکتر مهدی افتخاری در افتتاحیه دومین رویداد نوآفرین صنعت ساز «امید۲»

آیین افتتاحیه دومین رویداد نوآفرین صنعت ساز «امید۲» صبح امروز هشتم مهرماه با هدف شناسایی و جذب ایده‌های نوآورانه، فناورانه و خلاقانه در سالن همایش شهید رجایی پارک علم و فناوری استان برگزار شد و دکتر مهدی افتخاری رئیس مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین به نمایندگی از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی در این مراسم شرکت نمود.



## نمونه‌برداری از بذر سنواتی وارداتی (گوجه فرنگی رقم Nero F1)



موضوع: نمونه‌برداری بذر سنواتی وارداتی شرکت ایران بذر  
مهندس مجیدی و اکبری کارشناسان تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان قزوین، از محموله بذر سنواتی وارداتی متعلق به شرکت ایران بذر نمونه‌برداری کردند  
محموله مورد، بذر گوجه فرنگی با رقم Nero F1، شامل تعداد ۱۲۰۰ بسته در انبار شرکت آنالیز سبز بود  
نمونه‌برداری طبق دستورالعمل‌های مصوب، انجام و نمونه‌های اخذ شده به منظور آزمایش و تحلیل‌های تخصصی، به مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال ارسال شده



## دوره آموزشی اتوماسیون و هوشمند سازی شبکه های آبیاری

- این دوره با تدریس مهندس خانبانها از واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین برگزار شد
- در این دوره مسائلی مانند
  - مدیریت میزان مصرف آب و برنامه ریزی سهم هر قطعه در اراضی دارای خرده مالک
  - قطع برق، بارندگی، خرابی تجهیزات و ..
  - مزایای استفاده از سامانه های هوشمند
  - افزایش قابلیت اطمینان و کاهش هزینه های نصب و نگهداری
  - انرژی خورشیدی و کاهش هزینه های نصب و نگهداری کابلها
  - ثبت اطلاعات مهم: مصرف آب هر قطعه ، خرابی یا قطعی آب و ... برای کشاورزان و مالکان زمین، جهت تحلیل و برنامه ریزی های آینده
  - امکان کنترل آبیاری بر اساس شرایط محیطی و سایر معیارهای وابسته
  - هزینه استفاده از سامانه های هوشمند می تواند کمتر از ۱۰ درصد هزینه تجهیزات آبیاری و کاهش چشمگیر آن باشد

مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین برگزار می کند:

**اتوماسیون و هوشمند سازی شبکه های آبیاری**

مدرس: **مهندس خانبانها**

سه شنبه ۱۴۰۴/۰۷/۰۸  
ساعت ۱۰ الی ۱۳  
بلوار شهید بهشتی، بعد میدان قدس،  
ساختمان مرکز تحقیقات و آموزش  
کشاورزی و منابع طبیعی قزوین

لینک های وبسایت:  
<https://shak.iate.ir>  
[Web.agritak.ir](http://Web.agritak.ir)  
<https://vc.areeo.ac.ir/ch/ghazvinch>

مهندسیات کلی:  
آبشنگاه های مدیریت آبیاری

- مناسبه یاد تا سامانه کنترل اصلی
- درجه اتصال به برق شبکه
- مدار اتصال اتصال لوله ها، تا سر
- لوله قابلیت اتصالات با
- مدیریت مصرف انرژی

## نشست تخصصی مدیر مرکز رشد کشاورزی با واحد فناور

دکتر مهدی افتخاری رئیس مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین میزبان مهندس خدایی مدیر واحد فناور بود. واحد فناور مهندس خدایی در زمینه تکثیر و پرورش مرجان های دریایی به صورت پایدار در محیط های مصنوعی فعالیت می کند. در این جلسه چگونگی همکاری فی مابین طرفین مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت. گفتنی است؛ این واحد فناور برای اولین بار در سطح کشور و حتی خاورمیانه موفق به ساخت نور تخصصی رشد مرجان و سنگ فرگ مصنوعی شده است و همچنین در حال حاضر توانسته مرجان ها و تجهیزات جانبی جهت پرورش مرجان را به کشورهای همسایه صادر نماید.



## اجرای طرح مطالعات خاکشناسی اراضی آبیک

خانم مهندس اعظم خسروی نژاد پژوهشگر بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی و ناظر استانی طرح مطالعاتی خاکشناسی، از اجرای طرح مطالعات خاکشناسی در سطح دو هزار هکتار از اراضی شهرستان آبیک خبر داد

وی افزود؛ نظارت بر اجرای آزمایش‌های میدانی در نمونه‌های مورد مطالعه این طرح، به طور کامل در دست انجام است

این پژوهشگر خاطر نشان کرد: یکی از خروجی‌های اصلی و کلیدی این طرح، «تهیه نقشه‌های مدیریت پذیر خاک» است

گفتنی است؛ این نقشه‌ها به کشاورزان و کارشناسان امکان می‌دهد تا با شناخت دقیق نوع خاک و توان هر واحد اراضی، تصمیمات بهینه‌ای برای کشت، آبیاری و مصرف کود اتخاذ کنند



## مضمر محققین مرکز تحقیقات در مرکز خدمات کشاورزی

در راستای برنامه مدون حضور محققین معین مرکز تحقیقات کشاورزی در مراکز خدمات کشاورزی، اعضای بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین در مرکز خدمات حومه بوئین زهرا حضور یافتند

دکتر جعفر شهابی فر رئیس و خانم مهندس اعظم خسروی نژاد پژوهشگر بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین، در جلسه‌ای با حضور مهندس نادری مسئول مرکز خدمات کشاورزی و همکاران ایشان

با مشکلات و چالش‌های کشاورزان این منطقه آشنا و نیازها و چالش‌های آموزشی و پژوهشی کشاورزی این حوزه را احصاء کردند

در ادامه مقرر شد در اقدامات آتی، برگزاری کلاس‌ها و دوره‌های آموزشی و بازدیدهای دوره‌ای به معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین ارجاع شود



## بازدید محمد جواد صدری مهر از غرفه دائمی مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

محمد جواد صدری مهر، دستیار معاون علمی در ساماندهی و توسعه زیرساخت های فناوری به همراه سیاوش ملکی فر، معاون توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری با حضور در پارک علم و فناوری قزوین، از ظرفیت ها و توانمندی های شرکت های فناور و دانش بنیان مستقر در این پارک بازدید کردند

صدری مهر، ضمن بازدید از غرفه دائمی دستاوردهای پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین با دکتر مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین گفتگو کرد



## تأکید بر نقش کشاورزی دانش‌بنیان در امنیت غذایی کشور

محمد نوذری استاندار قزوین در بخش دیگری از سخنان خود در مراسم نکوداشت روز نخبگان، با اشاره به سهم بالای قزوین در تأمین امنیت غذایی کشور گفت: با وجود ظرفیت‌های قابل توجه در این بخش، دستگاه‌های مرتبط از جمله جهاد کشاورزی و منابع طبیعی باید بیش از پیش از توان شرکت‌های دانش‌بنیان در به‌کارگیری فناوری‌های نوین استفاده کنند تا بهره‌وری و ارزش‌افزوده محصولات افزایش یابد.

گفتنی است؛ با همت مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین در راه اندازی مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، بیش از ۴۴ واحد فناور و شرکت دانش بنیان در حوزه کشاورزی مشغول فعالیت می‌باشند



## واکوی مشکلات مرغداری مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

طی بازدید دکتر مصطفی قاسمی معاون پشتیبانی و برنامه ریزی، دکتر احسان شهرامی معاون آموزشی و متخصص طیور، مهندس داود بنازاده مسئول حراست از مجموعه مرغداری ۶۰ هزار قطعه ای مرغ تخمگذار مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین، مشکلات موجود در زیر ساخت؛ ساختمان؛ تجهیزات مورد بررسی میدانی قرار گرفت در پایان این بازدید مقرر شد، در اسرع وقت با هماهنگی های بعمل آمده، مشکلات موجود رفع و نسبت به راه اندازی او فعالیت مجدد مرغداری قدام شود



# پاسداشت هفته دفاع مقدس در مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

به مناسبت میلاد فرخنده امام حسن عسکری ع و ایام هفته دفاع مقدس مراسم با شکوهی، با حضور مسئولین، مدیران، کارشناسان و کارکنان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین برگزار شد

این مراسم به همت حجه الاسلام محمد آقاسی نماینده ولی فقیه در مرکز و دعوت از سخنران ویژه، سردار قنبرلو، جانباز دوران دفاع مقدس و محقق دانشگاهی و حمایت دکتر مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی اجرا شد  
سردار قنبری با اشاره به علل وقوع جنگ تحمیلی ۸ ساله و تاثیرات داخلی و بین المللی آن، گریزی به جنگ ۱۲ روزه اسرائیل علیه ایران نمود



## بازدید از ایستگاه تحقیقاتی یزیر بلا و هدف

دکتر مصطفی قاسمی با حضور در ایستگاه تحقیقات پسته یزیر ضمن نظارت بر عملیات برداشت ذرت علوفه ای در این ایستگاه، از درختان سرشاخه کاری شده و بررسی روند رشد درختان مذکور نیز بازدید میدانی بعمل آورد



## بازدید معاون پشتیبانی مرکز تحقیقات از ایستگاه تحقیقات گیاهان دارویی

مصطفی قاسمی معاون پشتیبانی و برنامه ریزی با حضور در ایستگاه تحقیقات گیاهان دارویی زرآباد الموت، از نزدیک به بررسی وضعیت زیرساخت ها، امکانات، تجهیزات، روند طرح های در دست اجرا، بررسی مشکلات و برنامه ریزی برای رفع موانع پیشرفت و توسعه ایستگاه پرداخت



# فراخوان پذیرش مقاله در مجله ترویجی انگور

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین با هدف ارتقاء و تنوع بخشی مجله ترویجی انگور و اشتراک گذاری نتایج دستاوردهای پژوهشی و انتقال تجارب محققین، متخصصین، مروجین و کشاورزان پیشرو از تمامی علاقمندان دعوت می نماید که آثار گرانبقدر خود را جهت انتشار در مجله ترویجی انگور به دفتر این مجله ارسال نمایند.  
زمینه های پذیرش:

- ۱- مسائل به زراعی، به نژادی،
- ۲- تغذیه گیاهی، خاکشناسی، آب و آبیاری
- ۳- صنایع غذایی، دارویی و فرآوری
- ۴- تولید نهال سالم
- ۵- شناسایی و کنترل آفات، بیماری ها و علف های هرز
- ۶- مقاومت به خشکی، شوری و سرما، ۷- مکانیزاسیون
- ۸- هرس و مسائل مرتبط با باغبانی
- ۹- صادرات انگور
- ۱۰- یافته های نوین بین رشته ای

و سایر دستاوردهایی که باعث افزایش تولید، کیفیت و بازارپسندی محصول و تولید انگور سالم می گردد را در برمی گیرد.  
آدرس سایت مجله برای ثبت نام و ارسال مقالات <https://qazvingrape.areeo.ac.ir>

**فراخوان پذیرش مقاله در مجله ترویجی انگور**

## برگزاری دوره آموزشی نماز و خانواده"

این دوره با تمرکز بر نقش خانواده در نهادینه‌سازی فرهنگ نماز، شناخت علل بی‌توجهی نسل جدید به عبادت و ارائه راهکارهای عملی برای دعوت مؤثر کودکان و نوجوانان به نماز در بستر زندگی روزمره اجرا شد.

به منظور آشنایی همکاران با راهکارهای دعوت فرزندان به نماز، این دوره آموزشی به همت محمد آقاسی نماینده ولی فقیه و اداره آموزش کارکنان مرکز و با تدریس حجت‌الاسلام و المسلمین محمدزاده معاون ستاد اقامه نماز استان قزوین برگزار شد.

در این دوره آموزشی، مباحثی از جمله اهمیت نماز و جایگاه خانواده، اصول هدایت و راهنمایی فرزندان، راهکارهای عملی دعوت و ایجاد انگیزه در کودکان و نوجوانان به نماز و همچنین علل ترک نماز توسط فرزندان برای شرکت‌کنندگان تشریح شد.

این دوره با هدف ارتقای سطح آگاهی کارکنان، نسبت به تربیت دینی فرزندان و نقش خانواده در نهادینه‌سازی فرهنگ نماز اجرا و مورد استقبال حاضرین قرار گرفت.



## دانشگاه‌ها و نخبگان محور توسعه پایدار استان هستند

محمد نوذری استاندار قزوین، در نشست با جمعی از نخبگان استان که باک حضور حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور، مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین و دیگر مسئولین مرتبط در دانشگاه بین‌المللی امام خمینی(ره) برگزار شد، با اشاره به جایگاه علمی و دانشگاهی قزوین اظهار کرد: استان قزوین دارای دانشگاه‌های بزرگ و ظرفیت‌های بی‌نظیر علمی از جمله دانشگاه بین‌المللی امام خمینی(ره) و دانشگاه آزاد قزوین است و می‌تواند به‌عنوان یک قطب علمی و فناوری در منطقه شناخته شود. ما در حوزه کشاورزی نیازمند به‌کارگیری فناوری‌های نوین و دانش‌بنیان برای افزایش بهره‌وری هستیم. نوذری استاندار قزوین گفت: هر جا که شرکت‌های فناور و نوآور فعال باشند، روند توسعه تسهیل و چالش‌ها کاهش می‌یابد.

استاندار قزوین در پایان خاطرنشان کرد: با تکیه بر ظرفیت‌های علمی، نوآوری و خلاقیت نخبگان، می‌توان مسیر توسعه پایدار و اثرگذار را برای استان هموار کرد؛ در این مسیر دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان، با حمایت مسئولان، نقشی محوری و راهبردی خواهند داشت.

## واحد فناور؛ همیار مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین

دکتر مهدی افتخاری رئیس مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین از تکمیل چرخه تولید، فرآوری و بسته بندی گیاهان دارویی در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین خبر داد .



وی گفت: با پیگیری های مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، طی عقد قرارداد انجام شده مرکز تحقیقات با یکی از واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد، در آینده نزدیک چرخه تولید، فرآوری و بسته بندی گیاهان دارویی به صورت کامل و دائم در مرکز تحقیقات انجام خواهد شد



## ششمین جلسه شورای هماهنگی معاونین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین

ششمین جلسه شورای هماهنگی معاونین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین با حضور مهرزاد محمص مستشاری رئیس، معاونین آموزشی، پژوهشی، پشتیبانی، مشاور رئیس و ناظر برنامه راهبردی، رئیس مرکز رشد کشاورزی، مسئولین حوزه دفتر ریاست، حراست، حسابداری، طرح و برنامه، امور حقوقی و روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی برگزار شد

دکتر مهرزاد محمص مستشاری آغاز جلسه را به اهمیت سفر دکتر حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور به قزوین اختصاص داد و در خصوص تلاش مضاعف پیرامون پردیس کشاورزی و مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی تاکید کرد

در این جلسه گزارش عملکرد سال ۱۴۰۳ و ۶ ماهه اول سال جاری بر اساس برنامه راهبردی سال ۱۴۰۴ در حوزه امور مالی،

شهربانو قلی پور، محبوبه

شش پری مسئول طرح برنامه و سعید تبریزی مسئول امین اموال مرکز تحقیقات ارائه شد

ساماندهی و بازنگری در تبیین همکاری مجموعه مرکز با روابط عمومی و تشکیل کارگروهی در این خصوص از تاکیدات رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی بود



## هم افزائی با موسسه تحقیقات گیاهپزشکی در راستای پایش آفت کرم برگخوار پائیزه

خانم دکتر رویا ارباب تفتی عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور از مزارع تحت پوشش مدیریت جهاد کشاورزی زهرا و مرکز رامند ( منطقه نوده) بازدید کرد این بازدید با هدف پایش آفت کرم برگخوار پاییزه انجام شد

دکتر عباس داودی رئیس، خانم دکتر ندا پیرمرادی محقق بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین، آقای مهندس کاظمی رئیس تولیدات گیاهی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بوئین زهرا، مسئول حفظ نباتات شهرستان و رئیس مرکز خدمات رامند ( دانسفهان) در این بازدید حضور داشتند

علایم خسارت آفت و فضولات لاروی روی چند بوته مشاهده شد و چند عدد لارو کرم برگخوار پاییزه جمع آوری و جهت بررسی بیشتر و تأیید نهایی به موسسه تحقیقات گیاهپزشکی ارسال شد. در ادامه دکتر ارباب تفتی به اهمیت آفت، لزوم آموزش کشاورزان در خصوص پایش آن، پیش آگاهی در مزرعه، روش های کنترلی و سموم شیمیایی مناسب پرداخت

در پایان؛ توصیه فنی مبنی بر برداشت زودهنگام و چا پر کردن ذرت در مزرعه آلوده، جهت جلوگیری از گسترش بیشتر آفت ارائه شد



## کانال آپارات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین راه اندازی شد

با توجه به اینکه با تلاش همکاران روابط عمومی مرکز ، کانال آپارات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین راه اندازی شده است و کلیه فیلمها و کلیپ های مرکز در این کانال بازنشر شده و خواهد شد، از همکاران محترم مرکز دعوت میشود از طریق ذیل علاوه بر بازدید از محتوای کانال آپارات با فعال کردن کلید دنبال کردن، به جمع بازدید کنندگان این کانال بپیوندید.

آدرس کانال آپارات مرکز:

<https://www.aparat.com/qazvin.areeo.ac.ir>



کانال آپارات

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

## بازدید مهرزاد محمص مستشاری از ایستگاه تحقیقات درختان چند منظوره طارم

مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین با حضور در ایستگاه تحقیقات درختان چند منظوره (زیتون)، ضمن بازدید از وضعیت ایستگاه به ویژه بررسی وضعیت چاه آب احداث شده، به بررسی مشکلات و نیازهای تجهیزاتی و وضعیت تولید و مشکلات نیروی انسانی ایستگاه پرداخت

وی در ادامه، ضمن بازدید از کلکسیون درختان زیتون و وضعیت تولید آنها از نزدیک دیدن کرد شایان ذکر است که در این بازدید محمد پيله فروش مدیر امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی و افشین یوسف گمرکچی معاون پژوهش مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین نیز حضور داشتند



## حضور مهرداد محمصی مستشاری در شرکت تات سبز

در این جلسه که محمد پیله فروش مدیر امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین و افشین یوسف گمرکچی معاون پژوهشی مرکز تحقیقات حضور داشتند در زمینه مباحث تغذیه گیاهی، ارقام مختلف زیتون موجود در مجموعه، برگزاری رویداد روز زیتون و رویداد ارزیابی کیفی روغن زیتون و راهکارهای توسعه تعامل علمی و تجربی فیما بین بحث و تبادل نظر قرار گرفت

شایان ذکر است که شرکت کشت و صنعت تات سبز از کشت و صنعتهای پیشرو و برتر در سطح کشور در حوزه تولید محصول زیتون (ارقام کنسروی و روغنی)، روغن کشی، بسته‌بندی و فروش روغن زیتون و کنسرو می باشد



## اولین جلسه بخش تحقیقات خاک و آب با حضور معاون پژوهشی

دکتر شهابی فر، رئیس بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین، از برگزاری جلسه داخلی بخش در مهرماه ۱۴۰۳ با حضور معاون پژوهشی خبر داد. در این نشست که با هدف برنامه‌ریزی برای ارتقای فعالیت‌های بخش تشکیل شد، کارشناسان حاضر به ارائه گزارش‌هایی از روند بررسی طرح‌ها و اهداف تعیین‌شده پرداختند. محورهای اصلی در این جلسه موارد زیر بود: برنامه‌ریزی برای روز جهانی خاک، برگزاری دوره‌ای با موضوع شورورزی، برگزاری گردهمایی ترویجی در آبان‌ماه که در مؤسسه تحقیقات خاک و آب برگزار می‌گردد. همچنین مقرر شد تا پرسنل بخش با پیشنهادات خود را در این زمینه‌ها به مسئول بخش ارسال نمایند. در ادامه جلسه، چالش‌ها و مشکلات پیش‌روی بخش به تفصیل مورد بحث و بررسی قرار گرفت و فضایی برای تبادل نظر و ارائه راهکارهای عملیاتی فراهم آمد.



## مهرزاد محمص مستشاری در نمایشگاه انرژی های پاک منطقه طارم

مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین از نمایشگاه انرژی های پاک منطقه طارم دیدن کرد

وی در دیدار با مسئولین این نمایشگاه درخصوص مسائل مرتبط با حوزه انرژی های پاک، برگزاری روز زیتون و نحوه تعامل و همکاری فیما بین به گفتگو پرداخت

محمد پیله فرش مدیر امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی و افشین یوسف گمرکچی معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین در این بازدید حضور داشتند



## دومین جلسه کمیته بذر استان با حضور مهندس حسینی بای

دومین جلسه کمیته بذر استان در سال زراعی جاری با حضور فرزند خوش اخلاق، سرپرست معاونت بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی، مدیر زراعت، مهندس سید کریم حسینی بای رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی اسماعیل آباد و محقق مرکز تحقیقات کشاورزی، نمایندگان شرکت‌های تولیدکننده بذر استان برگزار شد.



در ابتدای این نشست، فرزند خوش اخلاق با تأکید بر نقش و اهمیت بذر در تحقق اهداف امنیت غذایی کشور، خواستار ایجاد تنوع در سبب بذری استان و استفاده از ارقام جدید متناسب با شرایط اقلیمی شد.

در ادامه جلسه، اعضای کمیته نسبت به بررسی و تدوین برنامه نهایی تأمین بذر سال زراعی آینده اقدام کردند. این برنامه شامل ۱۴ رقم بذر گندم آبی و دیم و ۵ رقم بذر جو و تریتیکاله در طبقات مختلف بذری از پرورشی ۳ تا گواهی شده است که بر اساس الگوی کشت استان تنظیم شده است.

در برنامه تکثیر و تدارک بذر استان، تنوع ارقام و تیپ‌های رویشی از زمستانه تا بهاره و متناسب با اقلیم‌های مختلف استان در نظر گرفته شده است. بر پایه این برنامه، میزان بذر گندم و جو پیش‌بینی شده برای مزارع غلات پاییزه استان بیش از ۸۷۰۰ تن بوده و میانگین ضریب نفوذ بذر استاندارد حدود ۳۰ درصد برآورد می‌شود.

به گفته مسئولان حاضر در جلسه، جایگزینی ارقام جدید به جای ارقام قدیمی و افزایش تنوع بذری از نکات فنی مهمی است که در برنامه تأمین و تدارک بذر سال زراعی پیش‌رو مورد توجه ویژه قرار گرفته است

## جلسه هم افزائی، با محوریت تولید محتوا در مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

به منظور ساماندهی نحوه انتقال دستاوردهای محققین و کارشناسان، منطبق بر ضوابط روابط عمومی سازمان تات، جلسه ای با حضور معاونین آموزشی، پژوهشی، پشتیبانی و کلیه محققین و کارشناسان مرکز برگزار شد

مهندس علی زرنگار مشاور رئیس و ناظر برنامه راهبردی مرکز، هدف از برگزاری این نشست را هم افزائی بیشتر محققین و کارشناسان در ارتقاء کمی و کیفی اطلاع رسانی دستاوردهای مرکز به مراجع بالادست و مخاطبان هدف برشمرد

در این جلسه رضا سلحشوریان مسئول روابط عمومی با اشاره به انتظارات سازمان تات از روابط عمومی ها با محوریت ارائه دستاوردها و اثربخشی فعالیت مراکز در قالب پوستر، فیلم، کلیپ، موشن گرافی و در نهایت حضور فعال در کانال پل دانش تات، خواستار جریان سازی ارائه اطلاعات مورد نیاز روابط عمومی شد

در ادامه دکتر افشین یوسف گمرکچی معاون پژوهشی مرکز، عضویت در کانال آپارات مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین، همکاری در تهیه کلیپ های ۳ دقیقه ای، عضویت و

فعالیت در نشریه بازتاب تات، ارائه مقاله در مجله "نامه اتاق قزوین"، همکاری در تهیه مستندات مؤسسه آموزش و ترویج را مورد تاکید قرار داد

در این جلسه مقرر شد :

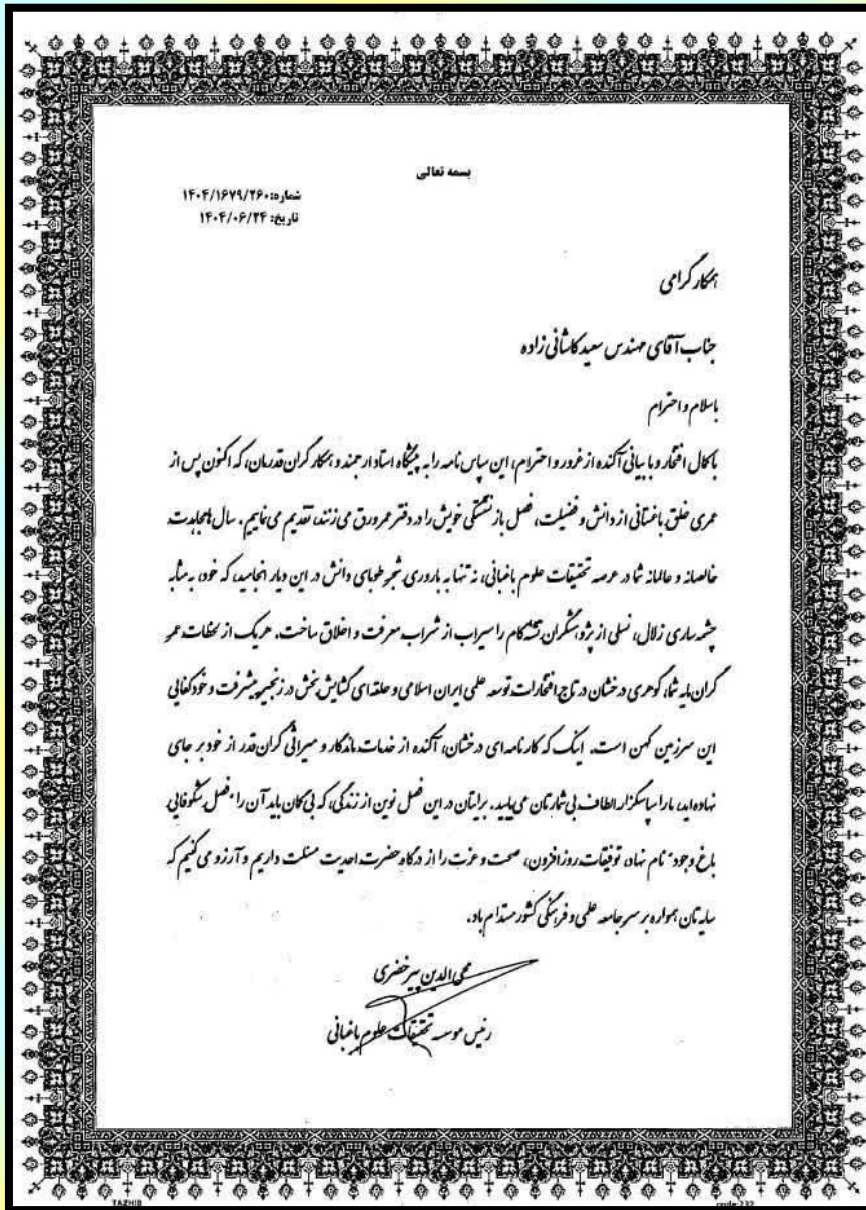
- نحوه ارائه دستاوردها توسط روابط عمومی اعلام شود
- نماینده هر معاونت جهت کمیته روابط عمومی معرفی شوند
- حسب الامر ریاست مرکز، کمیته روابط عمومی با اعضای مشخص تشکیل شود



تقدیرنامه دکتر محی الدین پیرخضری ، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی

کشور به پاس بازنشستگی آقای مهندس سعید کاشانی زاده

مهندس سعید کاشانی زاده از اعضای هیئت علمی بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین بود که مسئول اداره حراست و رئیس ایستگاه تحقیقات پسته یزبر را در کارنامه خود دارد.



## مجله رادیوئے کشاورزی

موضوع: سیلاژ خوراک کامل در تغذیه گاو شیری

با حضور دکتر: «مهدی افتخاری»

عضو هیئت علمی بخش تحقیقات علوم دامی مرکز تحقیقات، آموزش و منابع طبیعی استان قزوین  
و رئیس مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

۱۶ / مهر / ۱۴۰۴

شبکه رادیویی اقتصاد

مشروح برنامه مجله رادیویی کشاورزی

(<https://radio.iranseda.ir/timeArchivePart/?VALID=TRUE&ch=19&ti=14:30&d=2025/10/8>)

مجله رادیویی کشاورزی کاری از:  
دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی

با موضوع: سیلاژ خوراک کامل در تغذیه گاو شیری

چهارشنبه / ۱۶ / مهرماه ۱۴۰۴ ساعت: ۱۴:۳۰

radioeqtesad.ir دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی

## نمونه برداری از پارتهای بذری شرکت تعاونی روستای

امین مجیدی، کارشناس تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال استان قزوین، در راستای کنترل کیفیت و صدور گواهی استاندارد، از پارتهای بذری شرکت تعاونی تولید روستایی سگز آباد نمونه برداری کرد

وی گفت: این عملیات فنی شامل جمع آوری نمونه های ارقام جو آبی مهتاب و گندم آبی حیدری (هر دو از طبقه گواهی) بود تا کیفیت بذور از نظر خلوص فیزیکی، درصد جوانه زنی و سلامت بذر مورد ارزیابی آزمایشگاهی قرار گیرد.

نمونه های اخذ شده جهت بررسی نهایی به آزمایشگاه های ذی ربط ارسال شده اند

گفتنی است؛ بذر گواهی شده از اهمیت بالایی برخوردار است، چرا که با تضمین خلوص ژنتیکی و کیفیت استاندارد، عملکرد و مقاومت محصول در برابر تنش ها را در مزارع افزایش می دهد



## گامی دیگر در مقدمات تألیف کتاب گردشگری کشاورزی قزوین

به نقل از دکتر مهران خاکی عضو هیئت علمی و مسیول پیگیری تألیف کتاب گردشگری کشاورزی قزوین، جلسه‌ای با حضور دکتر مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین و اعضای تألیف کتاب "گردشگری کشاورزی" به صورت وینار و در بستری مجازی برگزار شد

در این نشست تخصصی، مهران خاکی با اعضای تألیف به گفت‌وگو و تبادل نظر در مورد مراحل پیشرفت کتاب، مباحث محتوایی و برنامه‌ریزی برای ادامه‌ی فرآیند تألیف پرداخت

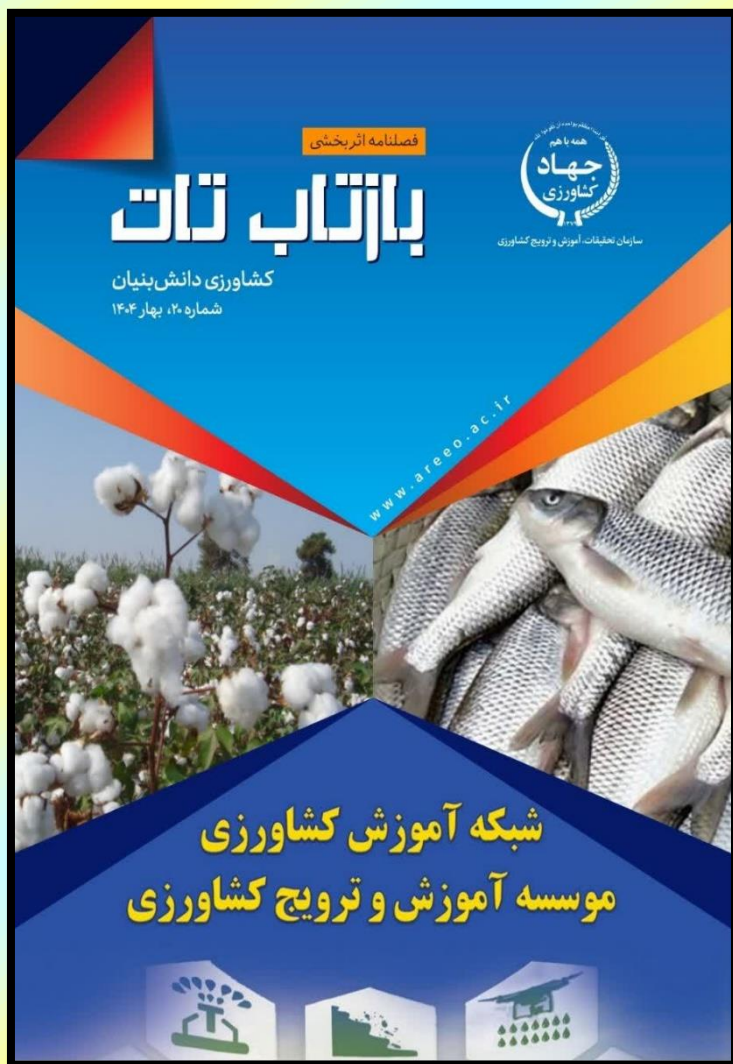
این جلسه با هدف هماهنگی بیشتر و ارتقای کیفیت محتوای کتاب برگزار و نقطه‌ی عطفی مثبت در مسیر تدوین این اثر ارزشمند بود



## فصلنامه «بازتاب تات: کشاورزی دانش بنیان» در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، منتشر شد:

«بازتاب تات»؛ بازتاب دهنده دستاوردهای علمی و اقتصادی بخش کشاورزی کشور

فصلنامه «بازتاب تات: کشاورزی دانش بنیان» با هدف معرفی و تبیین دستاوردهای مهم تحقیقاتی، فناورانه و اجرایی موسسات، پژوهشگاهها و مراکز تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، به صورت فصلنامه منتشر می شود. این نشریه با تأکید بر اثربخشی اقتصادی دستاوردها، موضوعات را در چهار محور «گیاهان زراعی و باغی»، «دام، طیور و آبزیان»، «آب، خاک و منابع پایه» و «سایر دستاوردهای اجرایی و بین المللی» ارائه می کند.



## اجرای سال دوم افزایش کیفیت تغذیه گندم نان با بهینه‌سازی مصرف کودها

مهندس اعظم خسروی نژاد، پژوهشگر بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین، از آغاز فاز دوم اجرای طرح غنی‌سازی گندم در منطقه پایلوت «نگین دشت» شهرستان بویین زهرا خبر داد

وی اعلام کرد: این مرحله از طرح با مدیریت دکتر مهرزاد مستشاری (مجری طرح) و همراهی محمدجواد آهنگریان (عضو تیم اجرایی)، با نمونه‌برداری از خاک مزارع تحت کشت گندم رقم «زرینه» آغاز شد بر اساس این گزارش، نمونه‌های خاک جمع‌آوری شده برای انجام آزمون‌های دقیق آزمایشگاهی به مرکز تحقیقات منتقل شد

این آزمون‌ها به منظور پایش علمی و ارزیابی اثرات طرح غنی‌سازی بر کیفیت و عملکرد گندم انجام می‌شود



REDMI Note 14 (Pro 5G)

23mm f/1.65 1/961s ISO50  
05/10/2025 10:17

## اجرای سال دوم افزایش کیفیت تغذیه گندم نان با بهینه‌سازی مصرف کودها

مهندس اعظم خسروی نژاد، پژوهشگر بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین، از آغاز فاز دوم اجرای طرح غنی‌سازی گندم در منطقه پایلوت «ایستگاه اسماعیل آباد» شهرستان قزوین خبر داد و اعلام کرد: این مرحله از طرح با مدیریت دکتر مهرزاد مستشاری (مجری طرح) و همراهی محمدجواد آهنگریان (عضو تیم اجرایی)، با نمونه‌برداری از خاک مزارع تحت کشت گندم رقم «حیدری» آغاز شد. گفتنی است؛ این طرح یک گام مهم و الگویی برای بهبود کیفیت و عملکرد گندم در منطقه است و در صورت موفقیت، نتایج آن می‌تواند به عنوان الگویی برای سایر مناطق کشور نیز مورد استفاده قرار گیرد.



## بازدید فرماندار قزوین از آزمایشگاه مرکزی، مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

سیاوش طاهرخانی فرماندار شهرستان قزوین با حضور در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین با مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات دیدار و گفتگو کرد. وی در حاشیه این دیدار، از آزمایشگاه مرکزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین بازدید و با امکانات و تجهیزات این آزمایشگاه و روند برخی فعالیتهای در حال انجام در این آزمایشگاه آشنا شد

گفتنی است؛ مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان قزوین دارای پنج آزمایشگاه تخصصی شامل آزمایشگاه های: مرکزی، خاک و آب، گیاهپزشکی، کشت بافت، ثبت و گواهی بذر و نهال می باشد



## حضور فرماندار قزوین در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی

در راستای هم‌افزایی و اجرای برنامه‌های راهبردی، سیاوش طاهرخانی فرماندار قزوین از مجموعه مرکز تحقیقات کشاورزی بازدید کرد و از نزدیک با توانمندی‌های مرکز، ایستگاه‌های تحقیقاتی و برنامه‌های راهبردی آن آشنا شد.

در این بازدید مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز با عرض خوش‌آمدگویی و تشکر از فرماندار، به ارائه گزارشی از توانمندی‌های مرکز در حوزه‌های پژوهشی، آموزشی و فناوری پرداخت و بخشی از وظایف حاکمیتی مرکز را برای ایشان تشریح کرد.

گفتنی است، این رویداد، گامی برای همکاری نهادهای اجرایی و پژوهشی استان ارزیابی شده است.



## بازدید اعضا و شرکت های فناور مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین از کشت و صنعت ناصحی

مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین از مجموعه کشت و صنعت ناصحی بازدید کردند

در این بازدید مهندس بابک ناصحی مدیر کشت و صنعت ناصحی که با دانش، خلاقیت و ابتکار خود توانسته اولین مزرعه هوشمند را در قزوین عملیاتی کند با ارائه گزارشی از دستاوردهای بهره گیری از هوش مصنوعی در مزرعه خود اظهارداشت: ایده مزرعه هوشمند با بهره گیری از هوش مصنوعی شرایطی را ایجاد کرده که می تواند در وضعیت کم آبی از این نعمت خدادادی بهترین بهره را برده و راندمان تولید را نیز افزایش دهد

هدف از این جلسه امکان سنجی مشارکت واحدهای فناور در تکمیل یا ارتقاء مزرعه مورد بازدید بود. تداوم همکاری های فیما بین از مصوبات جلسه مذکور بود



## هم افزایی با اتاق بازرگانی استان قزوین با محوریت تقویت زیرساختهای زیست پوم کشاورزی دانش بنیان

این جلسه با حضور دکتر مهرزاد محمص مستشاری رئیس ، دکتر افشین یوسف گمرکچی معاون پژوهشی و دکتر غلامحسن نیکونام رابط صنعت مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین به میزبانی مهندس مهدی عبدیان رئیس اتاق بازرگانی قزوین برگزار شد

در این جلسه در خصوص راهکارهای حمایتی از واحدهای فناور و شرکت های دانش بنیان، شیوه تامین منابع مالی جهت فعال سازی ساختمان پردیس کشاورزی، برگزاری رویداد فناورانه مشترک بحث و تبادل نظر قرار گرفت



## بازدید کارشناسان بذر و نهال قزوین از مزارع سیبزمینی آوج

تیم کارشناسی تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال واحد استانی قزوین، متشکل از مهندس امین مجیدی و مهندس وحید اکبری، به همراه مهندس فتحعلی نژاد، نماینده اعزامی از ستاد موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال کشور، از مزرعه بذری سیبزمینی شهرستان آوج بازدید کردند

هدف این بازدید، پایش و ارزیابی فیتوستتری و نمونه برداری از پنج رقم پرتقاضای بذری (جلی، آگریا، ریلانا، دوناتا و کاریلیا) در مزرعه آقای نوری که در حال تولید بذور در بالاترین کلاس کیفی یعنی طبقه SE است، بود

نمونه‌های جمع آوری شده در زنجیره سرد برای انجام آزمایش‌های پیشرفته تشخیصی (الایزا و مولکولی) به آزمایشگاه ارسال شد.

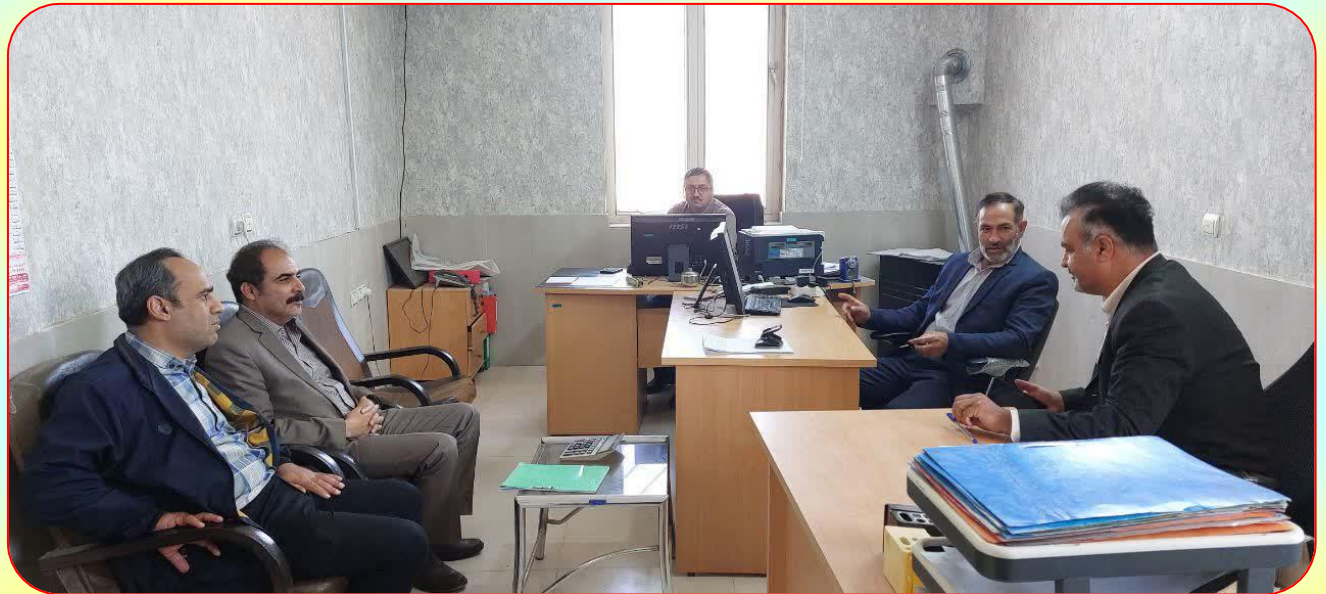
نتایج این آزمایش‌ها که سلامت بذرها را از نظر عوامل بیماری‌زای ویروسی و باکتریایی می‌سنجد، مبنای نهایی صدور گواهی سلامت بذر توسط موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال خواهد بود



## احصاء نیازهای پژوهشی و آموزشی و ارزیابی عملکرد محققین معین

در راستای برنامه عملیاتی راهبردی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، دکتر مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین و دکتر افشین یوسف گمرکچی معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین به منظور احصاء نیازهای پژوهشی و آموزشی و ارزیابی عملکرد محققین معین در مرکز جهاد کشاورزی دشتابی شرقی (شهرستانک) و محمد آباد حضور یافته و از نزدیک موارد آموزشی مورد نیاز، شیوه حضور محققین معین و برنامه های کاری مرتبط با مرکز تحقیقات و عملکرد محققین معین مرکز جهاد را مورد ارزیابی قرار دادند

در این راستا علاوه بر موارد مذکور، مقرر شد با هم افزائی مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی استان، گروه ایتایی با حضور محققین معین و مسئولین مراکز جهاد کشاورزی راه اندازی شود تا نیازها و موارد بصورت مستقیم مورد بررسی و اقدام قرار گیرد



## مضور در عرصه واحدهای فناور استان

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین؛ در راستای برنامه راهبردی مرکز و با هدف شناسایی پتانسیل های فناورانه استان در عرصه کشاورزی، مهرزاد محمص مستشاری رئیس و افشین یوسف گمرکچی معاون پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین از یک واحد گلخانه مدرن در شهرستان بوئین زهرا بازدید نمودند. علاوه بر بازدید میدانی از واحدهای کشت محصولات زنجبیل، زردچوبه، بلوبری و پایلوت های تحقیقاتی پسته، بحث روند فعالیتهای اجرائی و هدف گذاری برنامه آتی در توسعه واحد مربوطه، مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت



شایان ذکر است در واحد مذکور یک

نمونه ماشین تغذیه واحد فناور مستقر در مرکز رشد کشاورزی استان نیز طراحی و پیاده سازی شده است.



# اتمام فاز اول مطالعات خاکشناسی و تهیه نقشه‌های مدیریت پذیر در استان قزوین

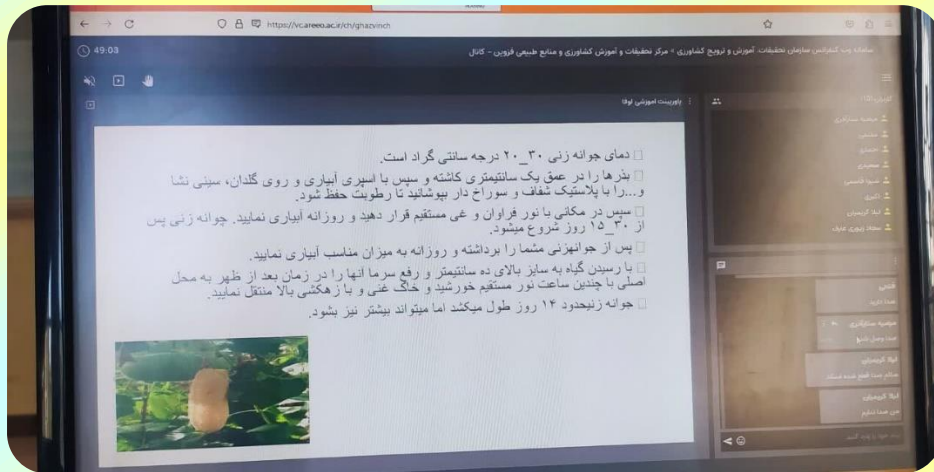
به گزارشی مهندس اعظم خسروی نژاد، فاز اول طرح تخصصی «مطالعات خاکشناسی و تهیه نقشه‌های مدیریت پذیر» در شهرستان‌های بوئین‌زهرا و آبیگ با موفقیت به پایان رسید این طرح که توسط شرکت «دشت آب سامان» اجرا شده، در جلسه‌ای مشترک با حضور کمیته ارزیابی متشکل از دکتر مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین، مهندس اعظم خسروی نژاد به همراه کارشناسان بخش آب و خاک سازمان و کارشناسان معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت.

خسروی نژاد در این خصوص گفت: «نتایج این مطالعات، نقشه‌های دقیقی برای مدیریت بهینه و پایدار اراضی در اختیار تصمیم‌گیران قرار می‌دهد و ابزار ارزشمندی برای برنامه‌ریزی در بخش‌های کشاورزی خواهد بود.» بر اساس این گزارش، خروجی‌های این طرح مبنای علمی مناسبی برای برنامه‌ریزی‌های آتی در حوزه مدیریت اراضی استان فراهم خواهد کرد



## دوره آموزشی شرایط کشت و انواع محصولات گیاه لوف

این دوره آموزشی با تدریس مهندس جلال کاکاوند به صورت ویدئو و حضور در محل مرکز رشد و منابع طبیعی استان قزوین برگزار شد. در این دوره، خواص دارویی، مصارف بهداشتی، روش کشت، شرایط رشد، نحوه آبیاری و کود دهی به صورت کامل مورد بحث و گفت و گو قرار گرفت. این محصول بعنوان اسفنج، برای شستشوی پوست بدن با خواص لایه برداری سلول های مرده پوست و بهترین لیف جهت ماساژور طبی شناخته شده است. از خصوصیات مهم کشت این گیاه نیاز آبی کمتر نسبت به صیفی جات دیگر است. در پایان خلاصه ای از خواص دارویی بهداشتی گیاه اویا و لیاف فرآوری شده آن، بصورت مصور ارائه شد و به سوالات بهره برداران پاسخ داده شد.



## جلسه مقدماتی جذب واحد فناور فعال حوزه کسب و کار کشاورزی

دکتر مهدی افتخاری رئیس مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین از نشست اولیه جذب واحد فناور متخصص در حوزه کسب و کار کشاورزی در مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین خبر داد

وی گفت: در این جلسه چگونگی همکاری فی مابین طرفین مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت



## عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی در شبکه شاک

دکتر مهران خاکی، عضو هیات علمی بخش تحقیقات زراعی باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین، با حضور در استودیو شبکه شاک طی برنامه‌ای تخصصی به تبیین نقش حیاتی گرده‌افشانی در افزایش کمی و کیفی محصولات پرداخت

وی کاهش جمعیت حشرات گرده‌افشان را از چالش‌های اصلی این حوزه برشمرد که عواملی مانند استفاده نادرست از سموم، کاهش تنوع گیاهی و تغییرات آب‌وهوایی در تشدید آن موثرند به گفته وی، این وضعیت می‌تواند به کاهش شدید عملکرد محصول و خسارات اقتصادی منجر شود

خاکی راهکارهای مقابله با این چالش‌ها را شامل آموزش کشاورزان، توسعه کشت گیاهان گلدار و استفاده از خدمات زنبورداری عنوان کرد

ایشان تاکید کرد؛ حفظ حشرات گرده‌افشان، سرمایه‌ای هوشمند برای تضمین آینده کشاورزی و امنیت غذایی است



## هم‌افزایی بخش تحقیقات گیاهپزشکی با مرکز خدمات جهاد کشاورزی اقبال لاهوری

دکتر عباس داودی رئیس و دکتر ندا پیرمرادی محقق بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، با حضور در مرکز خدمات جهاد کشاورزی اقبال لاهوری از مزارع ذرت این منطقه جهت پایش آفت کرم برگخوار پاییزه بازدید کردند

این بازدید با هدف هماهنگی در پایش و برگزاری دوره های آموزشی مرتبط با آفت کرم برگخوار پاییزه انجام شد.

توصیه های لازم و اهمیت پایش در مزارع ذرت برداشت نشده تاکید شد و نیاز سنجی و برنامه ریزی های لازم در خصوص اطلاع رسانی به کشاورزان و برگزاری دوره های آموزشی صورت گرفت. در پایان؛ توصیه فنی مبنی بر برداشت زودهنگام و چا پر کردن ذرت در صورت مشاهده آفت و پایش مداوم سایر محصولات پس از برداشت ذرت، از جمله گندم جهت جلوگیری از گسترش بیشتر آفت گردید. شایان ذکر است، مهندس سعید رشوند مسئول مرکز خدمات و خانم مهندس میرفخار کارشناس حفظ نباتات و کارشناسان پهنه نیز در این جلسه حضور داشتند



## مهرزاد محمص مستشاری میهمان امشب اخبار ساعت ۲۰ شبکه سیمای قزوین

موضوع برنامه: بهره‌وری کودهای شیمیایی و آلی در کشاورزی

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین بر لزوم تأمین تمامی ۱۶ عنصر ضروری برای گیاهان جهت دستیابی به تولید بهینه کشاورزی تأکید کرد.

وی افزود: کمبود مواد مغذی خاک نیازمند مکمل‌پذیری دستی است

۱۴۰۴/۷/۲۶ ساعت ۲۰



## بیستمین نشست تخصصی شبکه برکت

با موضوع: اهمیت و مدیریت گیاه انگلی دارویش در عرصه‌های کشاورزی و منابع طبیعی

با حضور مهندس زرنگار؛

عضو هیئت علمی لخت تحقیقات جنگل و مرتع مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

زمان برگزاری: دوشنبه مورخ ۲۸ مهرماه ۱۴۰۴ ، ساعت ۹:۳۰

نشانی اتصال:

<https://vc.areeo.ac.ir/ch/pbarkat23>

بیستمین نشست تخصصی شبکه برکت

اهمیت و مدیریت گیاه انگلی دارویش

در عرصه‌های کشاورزی و منابع طبیعی

دوشنبه ۲۸ مهرماه

ساعت ۹:۳۰

با حضور مهندس زرنگار

کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

برای ورود به سایت انگلی دارویش

@Qz\_Tarjiz



## وزارت جهاد کشاورزی: مطالعه خاک ۲۱۷۵ هکتار از اراضی کشاورزی شهرستان‌های آبیک و بویین‌زهره پایه علمی نسخه‌های کودی و الگوی کشت؛ گام به سوی تولید پایدار

مطالعات خاکشناسی و حاصلخیزی در سطح ۲۱۷۵ هکتار از اراضی کشاورزی شهرستان‌های آبیک و بویین‌زهره در استان قزوین با هدف ارتقای بهره‌وری و بهبود مدیریت منابع پایه برگزار شد. این پروژه با همکاری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی انجام می‌شود و شامل ارزیابی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک، بررسی وضعیت حاصلخیزی و ارائه الگوی کشت مناسب برای هر منطقه است.

مسعود نصیری مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین در این نشست تأکید کرد: نتایج این مطالعات مبنای علمی برای تدوین نسخه‌های کودی و تغذیه‌ای، تهیه شناسنامه خاک و تعیین الگوی کشت مناسب خواهد بود و نقش مهمی در کاهش مصرف نهاده‌ها، بهبود تغذیه گیاهی و دستیابی به تولید پایدار دارد.



## شورای آموزش و تحقیقات سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین و توسعه آبخیزداری

شورای آموزش و تحقیقات سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین با محوریت توسعه برنامه‌های آبخیزداری و بررسی چالش‌های تحقیقاتی در دشت قزوین برگزار شد

این جلسه با حضور مدیران ارشد استانی و کشوری، فرامرز حریری مقدم رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، عطاالله ابراهیمی رئیس پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور،

جمال مصفائی رئیس گروه مدیریت حوزه آبخیزداری کشور، مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان و دیگر مسئولان و میدان ستادی اجرا شد. شناسایی دقیق مشکلات بخش کشاورزی و تدوین راهکارهای علمی و آموزشی متناسب با شرایط خاص منطقه از اهم مباحث این جلسه بود

عطاالله ابراهیمی، رئیس پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور، با اشاره به اهمیت احیای دشت قزوین، اهداف این طرح ملی را افزایش تاب‌آوری منابع آب و پوشش گیاهی تا سال ۱۴۱۰، کاهش ۲۰ درصدی افت سالانه آب‌های زیرزمینی، افزایش درآمد خالص بهره‌برداران، کاهش ۲۵ درصدی فرسایش خاک و ارتقای بهره‌وری کشاورزی برشمرد



وی اجرای کامل برنامه‌های آبخیزداری را عاملی مؤثر در پایداری منابع آب و خاک، توسعه پایدار کشاورزی و بهبود معیشت بهره‌برداران دانست

## ارائه توانمندی‌های فنی پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری در استانداری قزوین

عطالله ابراهیمی رئیس پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری در دیدار با دکتر میرزائی، سرپرست معاونت توسعه مدیریت و منابع استانداری قزوین، بر آمادگی این پژوهشکده برای ارائه پشتیبانی علمی در حوزه‌های کنترل فرسایش خاک، مدیریت آبخیزداری و احیای مراتع تأکید کرد

در این نشست که با هدف توسعه همکاری‌های مشترک برگزار شد، طرفین بر لزوم تبدیل پژوهش‌های علمی به برنامه‌های اجرایی در سطح استان تأکید کردند

این نشست که با حضور مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و همکاران پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری برگزار شد، توانمندی‌ها، برنامه‌های کاری و ارتباطات مرکز تحقیقات و پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری به معاونت محترم توسعه مدیریت و منابع استانداری قزوین ارائه گردید



# آغاز ارزیابی عملکرد بخش های تحقیقاتی بر مبنای برنامه راهبردی مرکز

هفتمین جلسه شورای هماهنگی معاونین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین با حضور مهرزاد محمص مستشاری رئیس، نماینده ولی فقیه در مرکز، معاونین آموزشی، پژوهشی،

پشتیبانی، مشاور رئیس و ناظر برنامه راهبردی، مسئولین بخش های تحقیقات؛ خاک و آب و علوم دامی، حراست، روابط عمومی و کارشناسان بخش های تحقیقاتی مرتبط برگزار شد

دکتر مهرزاد محمص مستشاری در ابتدای جلسه به هدف گذاری ارزیابی عملکرد بخش های تحقیقاتی، مبتنی بر برنامه راهبردی اشاره نمود

در ادامه این جلسه گزارش عملکرد سال ۱۴۰۳ و ۶ ماهه اول سال جاری، بخش های تحقیقات خاک و آب و بخش تحقیقات علوم دامی مرکز ارائه شد

در راستای فعال سازی اندیشکده های خبرگان و نخبگان، دبیران اندیشکده های خاک و آب و منابع طبیعی، زراعی، باغی و علوم دامی و مرکز رشد معرفی شدند



## بازدید رئیس پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور، با حضور در مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین

عطاالله ابراهیمی رئیس پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور، با حضور در مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، ضمن بازدید از فضای اداری مرکز رشد کشاورزی، از نزدیک در جریان آخرین دستاوردها و برنامه های مرکز رشد کشاورزی قرار گرفت

در این دیدار مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین گزارش مفصلی از فعالیتها و وضعیت مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی قزوین ارائه کرد محمص مستشاری در بخشی از این گزارش به حمایت از بیش از ۴۴ واحد فناور و دانش بنیان فعال در حوزه های کشاورزی پایدار در این مرکز اشاره کرد وی هدف گذاری اصلی مرکز رشد را تجاری سازی یافته های پژوهشی و توسعه فناوری های نوین در بخش کشاورزی و منابع طبیعی برشمرد.



## تقدیر و تکریم از نام آوران عرصه قرآنی و ورزشی مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین

مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین در حاشیه هفتمین جلسه شورای معاونین مرکز که با حضور معاونین آموزشی، پژوهشی، پشتیبانی، مشاور رئیس و ناظر برنامه راهبردی، مسئولین بخش های تحقیقات؛ خاک و آب و علوم دامی، حراست، روابط عمومی و کارشناسان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی از برترین های حوزه قرآنی و ورزشی مرکز که به مناسبت گرامیداشت هفته دفاع مقدس برگزار شد، تقدیر کرد

وی با اهداء لوح سپاس و هدایا، از موفقیت مهندس جواد آهنگریان در کسب رتبه برتر مسابقات قرائت قرآن در سطح منطقه ۳ کشور و همچنین از تلاش های خانم دکتر ندا پیرمرادی در کسب مقام اول رشته شنای بانوان مسابقات ورزشی استان قزوین در گرامیداشت هفته دفاع مقدس، تقدیر کرد

این برنامه با هدف تکریم از ظرفیتها و استعدادهای قرآنی و ورزشی کارکنان و در راستای پاسداشت ایثارگریهای هفته دفاع مقدس برگزار شد



## دوره آموزشی پرورش و پروار بندی دام سبک ویژه سربازان

دوره آموزشی پرورش و پروار بندی دام سبک با هدف ارتقای دانش کاربردی سربازان، در واحد آموزش لشکر ۱۶ زرهی استان قزوین برگزار شد

در این دوره محمد حسین هادی تواتری محقق و مدرس بخش تحقیقات علوم دامی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین، پیرامون معرفی توانمندی ها و تولیدات دام سبک، نژادهای مختلف دام سبک کشور و دنیا، نحوه احداث واحد دامداری، تفاوت تغذیه نشخوارکننده و غیر نشخوارکننده، معیارهای انتخاب و خرید دام، تولید مثل موفق دام سبک و نیز شیوه های پروار بندی دام، تدریس کرد. سربازان این واحد نظامی ضمن استقبال از مباحث مطروحه در سایت تحقیقات، تولید و تکثیر قوچ اصیل نژاد شال واقع در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و دامپروری اسماعیل آباد حضور یافتند و از نزدیک با پرورش دام سبک آشنا شدند



# تقدیرنامه؛ کسب امتیاز خوب در جشنواره شهید رجایی

حسن علیپور مدیرکل دفتر نظارت و ارزشیابی سازمان تات، طی ارسال تقدیرنامه، از تلاشهای صورت گرفته توسط ریاست و کارکنان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، در جشنواره شهید رجایی سال ۱۴۰۳ تقدیر و تشکر کرد

دکتر مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، در پیامی ضمن تبریک این موفقیت ارزشمند به یکایک اعضای خانواده مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین، از خداوند متعال برای ارتقاء و کسب مراتب و مدارج بالاتر، طی سال ۱۴۰۴ که با همت اعضای خانواده مرکز تحقیقات گره خورده است، توانمندی و تلاش مضاعف همکاران را مسئلت نمود



پنجاهمین سال تاسیس  
سازمان تعلقات، آموزش و ترویج کشاورزی

کسب امتیاز خوب در جشنواره شهید رجایی

جناب آقای دکتر محمص مستشاری

رئیس محترم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

موضوع: تقدیرنامه

با سلام و احترام؛

سنجش میزان پویایی و بالندگی نظام اداری به منظور بهبود مستمر آن در راستای تحقق اهداف توسعه کشور امری ضروری است که هر ساله با اتکا به ارزیابی عملکرد دستگاههای اجرایی با عنوان «جشنواره شهید رجایی» و مبتنی بر شاخصهای عمومی منبث از برنامه عملیاتی اصلاح نظام اداری و شاخصهای اختصاصی مأموریت محور صورت میگیرد.

اهتمام جنابعالی و سایر همکاران در پیگیری امور مربوط به جشنواره شهید رجایی سال ۱۴۰۳ شایسته قدردانی است. بدینوسیله از تلاشهای صورت گرفته توسط آن مرکز و کسب امتیاز خوب تقدیر و تشکر می شود.

حسن علیپور  
مدیرکل دفتر نظارت و ارزشیابی



آدرس: تهران

خیابان میر

کد پستی:

ضلعوقب

تلفن: ۴-۱۷

تلفن: ۴۰۰۵۶۸

www.areeo.ac.ir

## معرفی دبیران اندیشکده‌های کانون خبرگان و نخبگان کشاورزی استان قزوین

هفتمین جلسه شورای هماهنگی معاونین مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین با حضور مهرزاد محمص مستشاری رئیس، نماینده ولی فقیه در مرکز، معاونین آموزشی، پژوهشی،

پشتیبانی، مشاور رئیس و ناظر برنامه راهبردی، مسئولین بخش های تحقیقات؛ خاک و آب و علوم دامی،

حراست، روابط عمومی و کارشناسان بخش های تحقیقاتی مرتبط برگزار شد

در این جلسه، در راستای فعال سازی اندیشکده های خبرگان و نخبگان، دبیران اندیشکده های خاک و آب

و منابع طبیعی، زراعی، باغی و علوم دامی معرفی شدند

دکتر محمد علی نجاتیان دبیر اندیشکده علوم باغی، دکتر تورج بنیادی دبیر اندیشکده علوم زراعی، دکتر

جعفر شهابی فر دبیر اندیشکده خاک و آب و منابع طبیعی، دکتر مهدی افتخاری دبیر اندیشکده علوم دامی



## جلسه بخش تحقیقات گیاهپزشکی با معاونت پژوهشی مرکز تحقیقات

دکتر عباس داودی رئیس، خانم دکتر نداپیرمردادی، مهندس رضانوروزی و مهندس هومن نانکلی محققین و کارشناسان بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز با حضور در حوزه معاونت پژوهش، فناوری و انتقال یافته های تحقیقاتی، با دکتر افشین یوسف گمرکچی نشست تخصصی برگزار کردند. در ابتدای این نشست موارد مرتبط با حوزه عملکرد بخش گیاهپزشکی در زمینه تبیین شرح وظایف، برنامه های ترویجی، ارتباط با واحدهای فناور فعال در مرکز رشد، رویداد مرتبط با روز بدون سم و ... توسط دکتر گمرکچی تشریح شد. در ادامه گزارشی از فعالیت های صورت گرفته در بخش تحقیقات گیاهپزشکی توسط دکتر داودی مطرح گردید. همچنین در خصوص توصیه های فنی و شرح وظایف محققین و کارشناسان بخش و پروژه های پیش رو و گزارشات مربوطه بحث و تبادل نظر شد. شایان ذکر است، همکاران بخش گیاهپزشکی در این جلسه حضور داشتند و به ارائه نظرات و راهکارها پرداختند.



## آینده پژوهی کشاورزی، از نظریه بوم‌شناختی تا سند امنیت غذایی

حجت‌الاسلام ولی‌الله مصائبی، مسئول حوزه نمایندگی ولی فقیه در سازمان جهاد کشاورزی قزوین گفت: آینده پژوهی کشاورزی دیگر یک انتخاب نیست، بلکه ضرورتی راهبردی است که از نظریه بوم‌شناختی با رویکردی چند سطحی تا تدوین سند امنیت غذایی دانش‌بنیان عبور می‌کند.



## بازدید رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین از کشت و صنعت آقای قهرمانی

در راستای سیاست گذاری برنامه راهبردی مرکز مهرزاد مستشاری رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی قزوین از مجموعه کشت و صنعت آقای قهرمانی واقع در پناه آباد تاکستان بازدید کرد. شایان ذکر است کشاورزی نمونه ملی آقای قهرمانی با کشت زیر سایبان محصول گوجه فرنگی و استفاده از ارقام پرمحصول و بازار پسند موفق به ارتقاء بهره وری تولید در کشت محصول گوجه فرنگی در سطح کشور شده است. آقای قهرمانی همچنین به عنوان یکی از مزارع نوآور استان انتخاب گردیده است

در ادامه دکتر محمص مستشاری از مجموعه سورتینگ صادراتی محصول گوجه فرنگی و سایبان های کشت گوجه فرنگی بازدید کردند

در این راستا و حسب بازدید بعمل آمده مقرر شد، دوره آموزشی ملی با محوریت ارائه تجربیات موفق این بهره بردار در حوزه کشت گوجه فرنگی هماهنگ شود



## دکتر مهرزاد محمص مستشاری در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان تاکستان

دکتر مهرزاد محمص مستشاری رئیس، دکتر افشین یوسف گمرکچی معاون پژوهشی و مهندس سید کریم حسینی بای مسئول ایستگاه های تحقیقاتی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان تاکستان حضور یافتند

این نشست با هدف هم افزائی در حوزه ایستگاه تحقیقات انگور تاکستان و بررسی چالشهای ایستگاه مذکور با مدیریت محترم جهاد کشاورزی شهرستان تاکستان برگزار شد



## همگرایی با موسسات مادری با هدف نفوذ دانش در عرصه

رویداد ترویجی «مدیریت باغات پس از برداشت» با همکاری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان با هدف ارتقای افزایش نفوذ دانش باغداران، در روستای جمال آباد مرکز جهاد کشاورزی اقبال غربی برگزار شد

این برنامه آموزشی با تدریس آقای دکتر داریوش آتشکار، عضو هیات علمی پژوهشگاه میوه های معتدله و سردسیری- موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور، دکتر محمد علی نجاتیان عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اجرا شد

اساتید دوره در خصوص تقویم زمانی فصلی محصولات دانه دار (سیب گلابی به) که شامل تغذیه پس از برداشت و کنترل زمستانه آفات و بیماری ها و نحوه صحیح هرس سبز و فرم در درختان تدریس کردند و پرسش های مطرح شده از طرف شرکت کنندگان، توسط مدرسین محترم پاسخ داده شد.

گفتنی است این رویداد با همکاری شرکت گیاگستر قزوین و شرکت تعاونی باغداران جمال آباد و همت اداره ترویج شهرستان و هماهنگی مرکز جهاد کشاورزی اقبال غربی بر پا شد



## عضوهیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی در شبکه شاک

مهندس علی زرنگار عضو هیئت علمی و محقق بخش تحقیقات گیاهپزشکی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی قزوین بابا حضور در استودیو شبکه شاک طی برنامه‌ای تخصصی به تبیین نقش و اهمیت گیاه نیمه انگل دارویش پرداخت.

وی گفت: نام دارویش به گروهی از موجودات چند تباری اطلاق می شود که دارای خصوصیات مشابهی مثل شکل زندگی ، وابستگی به میزبان و اندام خاص انگلی به نام مکینه هستند

مکینه دارویش را به گیاه میزبان متصل می کند و از این طریق آب و مواد مغذی را از میزبان جذب می کند که این باعث استرس آبی و کمبود مواد معدنی در میزبان میشود

در استان قزوین مهمترین میزبان آن درخت ارزشمند زالک می باشد و بر روی گردو آلوچه و بید نیز در استان مشاهده گردید

تاکنون با روش مکانیکی با این گیاه نیمه انگلی مبارزه می گردید که این روش علاوه بر زمانبر بودن باعث صرف هزینه زیاد و آسیب به میزبان نیز می شود

با انجام پروژه تحقیقاتی در مرکز تحقیقات قزوین مبارزه شیمیایی بر پایه مدیریت این گیاه ، توانسته ایم به ترکیبات مناسب بدون آسیب به میزبان دست یابیم



# حضور دکتر مرزاد محمص مستشاری در اتاق بازرگانی قزوین

کمیسیون کسب و کارهای نوین و دانش بنیان در اتاق بازرگانی قزوین برگزار شد  
 در این نشست مهدی عبدیان رئیس اتاق بازرگانی استان، مهرزاد محمص مستشاری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان قزوین، نمایندگان دانشگاه ها، شرکتهای دانش بنیان، نمایندگان شرکت شهرکهای صنعتی استان حضور داشتند  
 مهرزاد محمص مستشاری در این جلسه راه اندازی کمیته ای تخصصی با هدف رفع چالش های شرکت های فناوری در حوزه کشاورزی را پیشنهاد داد

