



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

فصلنامه

خبری - آموزشی

شماره ۲۶
تابستان ۱۳۹۷

برگزاری اولین گردهمایی محققان معین منطقه ۴ در کرمانشاه



کنترل سفیدک دروغی پیاز با استفاده از قارچکش جدید اکولایزر



برگزاری جلسه افتتاحیه دوره‌های مهارت‌افزایی کارشناسان پهنه‌بندی سازمان جهاد کشاورزی خوزستان



به اطلاع می‌رساند اطلاعات این فصلنامه (فبری - آموزشی) بر روی پایگاه اینترنتی مرکز به نشانی <http://khuzestan.areo.ir> موجود می‌باشد. نظرات و پیشنهادات شما، ما را در ارتقاء کیفیت ارائه فصلنامه یاری می‌نماید.



این شماره:

- * جلسات
- * بازدیدها
- * کارگاه‌ها، (رومزرعه)، دوره‌های آموزشی
- * دانش فنی بخش‌های تمقیقاتی مرکز

فصلنامه مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
صاحب امتیاز: مرکز تمقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
مدیر مسئول: دکتر احمد نادری
گروه آوری و تنظیم: غلاممسین شیخ
ویراستار فنی: دکتر عبدالعلی کیلانی
با همکاری: ممد مهانگیرزاده و محققان بخش‌های تمقیقاتی مرکز

نشانی: اهواز، بلوار گلستان، جنب سازمان آب و برق، خیابان نور
تلفن: ۰۶۱-۳۳۷۳۷۲۵۸ -۰۶۱-۳۳۷۳۷۳۵۷ -۰۶۱-۳۳۷۳۷۳۵۶
پایگاه اینترنتی: <http://khuzestan.areo.ir>
رایانامه: khuzestanres@areo.ir



حضور رئیس و محققان معین مرکز در اولین گردهمایی محققان معین منطقه ۴

آقای دکتر احمد نادری رئیس مرکز به همراه ۱۸ نفر از محققان معین مرکز در اولین گردهمایی محققین معین منطقه ۴ که روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۷/۴/۴ به میزبانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه برگزار گردید شرکت کردند. در این همایش آقای دکتر زند معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ضمن تأکید بر نقش و اهمیت نظام نوین ترویج در انتقال یافته‌های تحقیقاتی به عرصه‌ها و اثربخشی آنها در فرآیند تولید و توانمندسازی بهره‌برداران، از محققین معین برتر استان‌های منطقه ۴ تقدیر نمودند، که در این میان از آقای دکتر علیرضا جعفرنژادی به عنوان محقق معین برتر مرکز خوزستان با اهدا لوح تقدیر، قدردانی بعمل آمد.

در ادامه نیز گزارشی از فعالیت محققان معین و مروجان مسئول پهنه استان‌های منطقه ۴ ارائه شد و سپس طی یک پنل به ریاست آقای دکتر خاوازی به سئوالات حاضران پاسخ داده شد.



بازدید از مزارع تکثیر و بذر یونجه رقم امید و پروژه تحقیقاتی تاج خروس در مرکز

روز یکشنبه ۱۰ تیر ماه سال ۹۷، آقای دکتر عبدالامیر راهنما محقق و عضو هیأت علمی مؤسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر به همراه آقایان دکتر گیلانی معاون پژوهشی، مهندس آینه رئیس بخش اصلاح بذر، مهندس عبادوز مجری پروژه و محققان مرتبط از بخش‌های گیاهپزشکی، فنی و مهندسی کشاورزی و علوم دامی از مزرعه تکثیر بذر یونجه رقم امید و پروژه تحقیقاتی مقایسه سه رقم تاج خروس در مزرعه تحقیقات مرکز بازدید بعمل آوردند و سپس طی جلسه‌ای آقای مهندس عبادوز گزارش تکمیلی از فرآیند اجراء پروژه تاج خروس را به صورت پاورپوینت ارائه نمودند و طی آن مقرر شد که گزارش پایانی این پروژه با ارائه فنی و بهینه به مؤسسه ارسال گردد. همچنین در خصوص مدیریت مزرعه تکثیر بذر یونجه رقم امید بحث و تبادل نظر شد.



بازدید کارشناسان بخش‌های تحقیقاتی مرکز از آبخوان دشت قلعه‌تل

روز یکشنبه ۱۰ تیر ماه سال ۹۷ گروهی از کارشناسان بخش‌های تحقیقاتی حفاظت خاک و آبخیزداری، فنی و مهندسی کشاورزی، خاک و آب و اصلاح بذر مرکز به دعوت از دفتر مشارکتهای مردمی سازمان آب و برق خوزستان در راستای طرح تعادل بخشی آبخوان دشت قلعه تل از این دشت بازدید نمودند. و توصیه‌های لازم در راستای کاهش مصرف آب و بهبود عملکرد زراعی، تشکیل کلاس‌های آموزشی برای بهره‌برداران و اعضای تعاونی‌های آب بران منطقه را ارائه و یک مزرعه آبی را به عنوان پایلوت تحقیقاتی برای کشت تابستانه و زمستانه انتخاب نموده که پس از عقد قرارداد و تفاهم نامه بین مرکز و سازمان آب و برق خوزستان اجرا خواهد شد.





برگزاری جلسه افتتاحیه دوره‌های مهارت‌افزایی کارشناسان پهنه‌بندی سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان

روز سه‌شنبه مورخ ۲۶ تیر ماه سال ۹۷، افتتاحیه دوره‌های آموزشی کارشناسان پهنه‌بندی سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان (شهرستان‌های جنوبی) به تعداد (۳۰۰) نفر با حضور جناب آقای ورداسبی رئیس گروه نوسازی و تحول اداری وزارت، آقای میثمی تبار مدیر کل دفتر آموزش کارکنان و معاونین ومديران سازمان جهاد کشاورزی استان جهت طرح آموزش مهارت‌افزایی که از مرداد ماه سال جاری لغایت خرداد ماه سال ۱۳۹۸ درایستگاه‌های مرکز تحقیقات، پژوهشکده خرما، کشت و صنعت‌های طرح توسعه نیشکر و بخش‌های تخصصی خصوصی کشاورزی استان جهت گذراندن (هشت مهارت) ترویج، امور اراضی، زراعت، مکانیزاسیون، باغبانی، اموردام و آب خاک طی خواهند نمود اجرا گردید.



تشکیل اولین جلسه بررسی گزارش

فنی «بررسی پتانسیل عملکرد

پایلوت‌های انتقال یافته‌های تحقیقات

کاربردی به مزارع کشاورزان برای

افزایش عملکرد و ارتقاء کیفیت گندم

آبی»

روز شنبه ۳۰ تیر ماه سال ۹۷، اولین جلسه بررسی گزارش فنی بررسی پتانسیل عملکرد پایلوت‌های انتقال یافته‌های تحقیقات کاربردی به مزارع کشاورزان برای افزایش عملکرد و ارتقاء کیفیت گندم آبی» در سال ۹۷-۱۳۹۶، با حضور آقایان دکتر نادری رئیس مرکز، مهندس آینه مسئول و مجری اصلی پایلوت و مجریانی از بخش‌های خاک و آب، گیاهپزشکی، فنی و مهندسی کشاورزی و دکتر گیلانی، معاون پژوهشی مرکز در دفتر معاونت پژوهشی برگزار شد و طی آن آقای مهندس آینه گزارش کاملی از پایلوت را به صورت پاورپوینت ارائه نمودند و سپس نقطه نظرات اصلاحی و تکمیلی از طرف آقای دکتر نادری و سایر همکاران مطرح و مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

برگزاری جلسات ارزیابی اعضاء غیر

هیأت علمی مرکز

از تاریخ ۱ مرداد ماه سال ۹۷ جلسات کمیته ارزیابی عملکرد کارکنان غیر هیأت علمی همه روزه از ساعت ۸ صبح با حضور اعضاء کمیته در دفتر معاونت برنامه‌ریزی و پشتیبانی مرکز به صورت مستمر برگزار گردید و فرم‌های ارزیابی همکاران، ارسالی به دبیرخانه کمیته بررسی و امتیاز دهی گردید.



بازدید از سایت‌های الگوی تابستانه جهاد نصر در شهرستان رامهرمز

در روز سه‌شنبه ۲۰ شهریور ماه سال ۹۷، آقای دکتر گیلانی معاون پژوهش و فناوری و انتقال یافته‌های مرکز و محقق معین شهرستان رامهرمز به همراه سرکارخانم مهندس تقی‌پور، مسئول ترویج شهرستان و مهندس شجاع، مسئول مرکز خدمات مربچه از دو سایت الگویی مربوط به کنجد و ماش در دهستان مربچه بازدید بعمل آوردند و توصیه‌های فنی لازم جهت رفع مشکلات و بهبود شرایط مزارع ارائه گردید.



کنترل سفیدک دروغی پیاز با استفاده از قارچکش جدید اکولایزر

**محمدرضا اصلاحی عضو هیات علمی بخش تحقیقات
گیاهپزشکی**

سفیدک دروغی پیاز که توسط شبه قارچ *Peronospora destructor Berk* ایجاد می‌گردد، دارای پراکنش جهانی است و سالانه خسارت اقتصادی فراوانی به محصول پیاز وارد می‌سازد. قارچ‌کش‌ها از اجزای اصلی مدیریت بیماری‌های گیاهی به شمار می‌روند، از این رو، آزمایش و ثبت قارچ‌کش‌های جدید و مؤثر برای کنترل این بیماری‌ها امری ضروری است. در آزمایشی قارچ‌کش جدید اکولایزر برای کنترل بیماری سفیدک دروغی پیاز مورد استفاده قرار گرفت تیمارهای آزمایشی شامل اکولایزر با غلظت‌های ۰/۲، ۰/۳ و ۰/۴ در هزار، اینفینیتو ۲ در هزار، شاهد آب پاشی و شاهد بدون سم‌پاشی بودند. ارزیابی کرت‌های آزمایشی قبل از هر سم‌پاشی با تعیین شاخص شدت بیماری (DSI) برای هر تیمار و با اختصاص دادن نمره ۹-۱ تخمین زده شد. به علاوه، سطح زیر منحنی پیشرفت بیماری (AUDPC) محاسبه شد و تجزیه داده‌های آزمایش با استفاده از برنامه آماری SAS و مقایسه میانگین‌ها با آزمون LSD صورت گرفت. نتایج تجزیه واریانس شدت سفیدک دروغی پیاز نشان داد که بین تیمار اکولایزر ۰/۴ با کمترین میانگین شدت بیماری (۳/۵۴ درصد) مؤثرترین دز معرفی گردید.



**تأثیر قارچ‌کش اکولایزر با دوز ۰/۴ در هزار سمت راست و
تیمار بدون سمپاشی سمت چپ**