



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

گزارش فنی:

تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی
بهره‌برداران بخش کشاورزی



سال ۱۳۹۷

شناسنامه گزارش

تهیه و تنظیم: دکتر سید داود حاجی میررحیمی، مهندس محبوبه دری

ناظر: دکتر عبدالله مخبر دزفولی

همکاران: خانم نسرين رحمتی

ناشر: مرکز آموزش عالی امام خمینی^(ره)

سال انتشار: ۱۳۹۷

۱	سخن آغازین
۲	چکیده
۳	مرکز آموزش عالی امام خمینی ^(ع) در یک نگاه
۴	رتبه‌های برتر مرکز آموزش عالی امام خمینی ^(ع)
۶	تورهای آموزشی ترویجی و پژوهشی
۸	تاریخچه برگزاری تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی مرکز آموزش عالی امام خمینی ^(ع)
۱۱	بررسی تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی سال ۱۳۹۷
۱۲	الف- تورهای برگزار شده با همکاری و مشارکت شرکت فلات ایران
۲۰	ب- تورهای برگزار شده با همکاری و مشارکت شرکت شیمیایی گل سم گرگان
۲۳	ج- تورهای برگزار شده با همکاری و مشارکت شرکت آراین خوشه پارس و دلتا پارس نهاده
۲۶	د- تورهای برگزار شده با همکاری و مشارکت شرکت مواد زراعی ایران
۲۹	نظرات و پیشنهادات برخی از مسولین شرکت‌کننده در تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی
۳۹	ارزیابی تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی
۴۰	نتیجه‌گیری و پیشنهادها



کشاورزی یکی از اساسی ترین محورهای توسعه در کشور است.
(مقام معظم رهبری)



سخن آغازین

همزمان با آغاز تغییر رویکردهای وزارت جهادکشاورزی و سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به سوی توسعه آموزش بهره‌برداران کشاورزی و سوق یافتن بخشی از ظرفیت‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری موجود در مراکز تحقیقات و آموزش جهاد کشاورزی به آموزش بهره‌برداران، برگزاری تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی به عنوان رویکردی نوین در آموزش بهره‌برداران مورد توجه مرکز آموزش عالی امام خمینی^(ع) قرار گرفت. در این راستا همه ساله با مدیریت متخصصین مجرب مزرعه در شرکت‌های همکار

بخش خصوصی و با نظارت کارشناسان مزرعه مرکز آموزش عالی امام خمینی^(ع) برنامه‌ریزی تولید به گونه‌ای صورت پذیرفته است که در فصل تابستان ارقام مختلف محصولات، با وجود تفاوت‌های فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی هم زمان به رشد مناسب رسیده و در معرض دید و قضاوت شرکت‌کنندگان قرار می‌گیرد. همچنین کشاورزان و بهره‌برداران پیشرو که توسط واحدهای ترویجی و نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی معرفی شده‌اند در چارچوب یک برنامه عملیاتی منسجم و تعریف شده و در مدت زمان مشخصی در مزارع آموزشی حضور پیدا می‌کنند. این مزارع با اهداف معین از جمله مقایسه ارقام اصلاح شده سبزی و صیفی، مدیریت صحیح مصرف آب و ارتقای بهره‌وری نهاده‌ها برای بازدید و آموزش کشاورزان و سایر یادگیرندگان آماده می‌شوند و در هر بخش از مزرعه، کارشناسان مربوطه به سوالات بازدیدکنندگان پاسخ می‌دهند.

در حال حاضر این امر در مزارع چهارگانه مرکز آموزش عالی امام خمینی^(ع) عملیاتی می‌شود که امید است این برنامه بیش از پیش مورد توجه مدیران و برنامه‌ریزان توسعه کشاورزی قرار گیرد و سرمایه‌گذاری ملی برای توسعه و اجرای آنها در سایر نقاط کشور صورت پذیرد. ان شاءالله.

عبدالله مخبر
رییس مرکز

چکیده

برگزاری تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی از سال ۱۳۹۲ همزمان با تأکید مسئولین و مدیران سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بر آموزش بهره‌برداران کشاورزی، با همکاری شرکت شیمیایی گل سم گرگان در محل مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) آغاز شد. پس از آن در سال‌های ۱۳۹۳-۱۳۹۶ به ترتیب تعداد ۴، ۴، ۵ و ۸ تور با همکاری شرکت‌های خصوصی در محل این مرکز با حضور مدیران و مسولان بخش کشاورزی، کشاورزان پیشرو و بهره‌برداران اجرا شده است. این تعداد در سال ۱۳۹۷ به هشت تور رسید که با همکاری و مشارکت شرکت‌های فلات ایران، شیمیایی گل سم گرگان، آرین خوشه پارس، دلتا پارس نهاده و مواد زراعی و دامی ایران به مرحله اجرا درآمد. بزرگترین تور سال ۱۳۹۷ با بیش از ۲۰۰ نفر از بهره‌برداران و کارشناسان و با حضور معاون محترم امور زراعت در تاریخ ۱۳۹۷/۵/۳ برگزار شد. در نظرسنجی‌های انجام شده از شرکت‌کنندگان در دوره، رضایت بالای شرکت‌کنندگان در تمام موارد مورد بررسی نشان‌دهنده تأثیر مثبت تورها در به روز کردن دانش کشاورزان نسبت به ارقام جدید و سازگار با مناطق مختلف کشور و همچنین تمایل آنها برای حضور مجدد در این تورها می‌باشد.

مرکز آموزش عالی امام خمینی^(ع) در یک نگاه

با هدف توانمندسازی منابع انسانی بخش کشاورزی و افزایش بهره‌وری برنامه‌های وزارت جهاد کشاورزی، مرکز آموزش عالی امام خمینی^(ع) در سه سطح ملی استانی و ستادی با کادری مشتمل بر ۷۰ مدرس و عضو هیات علمی فعالیت می‌نماید و از نظر جغرافیایی دارای دو حوزه ستادی و پردیس است.



تصویری از سایت بین‌المللی مرکز آموزش عالی امام خمینی^(ع)

مساحت بخش مرکزی که در کیلومتر ۵ جاده محمدشهر انتهای خیابان شهید همت واقع شده است ۱۰۳ هکتار و مساحت بخش پردیس نیز که در کیلومتر ۱۰ جاده قدیم کرج- هشتگرد روبروی خیابان مرغک واقع شده ۴۷ هکتار می‌باشد. از این میزان در مجموع ۵۴ هکتار مزارع باغات و گلخانه در بخش مرکزی و ۳۰ هکتار واحد زراعی باغی و دام و طیور در بخش پردیس قرار دارد. لازم به ذکر است که از شهریور ماه سال ۹۷ با پیوستن مجدد اراضی در اختیار پادگان آموزشی شهید همت به اراضی مرکز آموزش عالی امام خمینی^(ع) و با اتخاذ سیاست‌های نوآورانه، زمینه توسعه برنامه‌های آموزشی بهره‌برداران بیش از پیش فراهم شده است.

مأموریت‌ها:

- مأموریت‌های اصلی و بنیادی مرکز آموزش عالی امام خمینی^(ع) عبارتند از
 - ارتقای سطح دانش و مهارت‌های کشاورزی و توانمندی‌های کارآفرینانه بهره‌برداران پیشرو در سطوح ملی و بین‌المللی
 - توانمندسازی منابع انسانی وزارت جهاد کشاورزی
 - تربیت کشاورزان آینده ایران با تأکید بر ظرفیت بالقوه جوانان روستایی
 - تدوین و اجرای برنامه‌های آموزشی تخصصی و مهارتی متنوع (حضور، مجازی و مکاتبه‌ای) با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین
- در یک دهه گذشته حرکت در مسیر تبدیل شدن به "مرکز کارآفرین" با تاسیس پارک علم و فناوری، مزرعه آموزشی- کارآفرینی، گلخانه‌های پیشرفته، مزرعه تولید محصول سالم و مجهز به سیستم‌های آبیاری تحت فشار همراه با اجرای طرح‌های "کار حین تحصیل" و "کارآفرینی" و "تورهای آموزشی،

ترویجی و پژوهشی" با بهره‌مندی از ظرفیت‌های بخش خصوصی در سرلوحه برنامه‌های مرکز قرار گرفته است.

- غرفه برتر هفته پژوهش و فناوری استان البرز در سال ۱۳۹۶ به انتخاب استانداری البرز
- سازمان کارافین برتر سال ۱۳۹۶ به انتخاب یازدهمین همایش ملی و دومین جشنواره فرهنگ و مدیریت جهادی و دریافت لوح تقدیر از وزیر جهاد کشاورزی و نماینده محترم ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی
- دفتر کارافین برتر در سال ۱۳۹۶ به انتخاب دانشگاه جامع علمی-کاربردی
- دریافت تقدیرنامه از معاون محترم وزیر جهاد کشاورزی در امور باغبانی به پاس برگزاری و ارزشیابی دوره‌های آموزش مدیریت گلخانه
- مرکز آموزش تلاشگر در حوزه آموزش‌های مهارتی به انتخاب معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و رییس موسسه آموزش عالی علمی-کاربردی جهاد کشاورزی
- مرکز آموزش شایسته علمی- کاربردی کشور به انتخاب رییس دانشگاه جامع علمی-کاربردی کشور
- ایده برتر به انتخاب استاندار البرز
- کتابخانه برتر در بین مراکز آموزش و تحقیقات کشاورزی به انتخاب معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
- تقدیر از مرکز آموزش توسط مهندس علی‌اکبر مهرفر، معاون بازرگانی و صنایع کشاورزی
- غرفه برتر در نمایشگاه پژوهش و فناوری به انتخاب رییس دانشگاه جامع علمی- کاربردی کشور
- دفتر کارافرینی برتر استان البرز به انتخاب رییس دانشگاه جامع علمی-کاربردی استان البرز
- دریافت تقدیرنامه از معاون محترم وزیر و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به پاس برگزاری موفق تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی سال ۱۳۹۷

شماره: ۲۱۵۸۹/۲۰۰	 جمهوری اسلامی ایران پاس تحقیق حمایت از کالای ایرانی	 وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۰۹		
پیوست: ندارد		

جناب آقای مهندس عبدا... مخبر ذوقی
 رئیس محترم مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)

موضوع: تقدیر

باسلام؛

نیل به آملن های والا و ارزشمند نظام مهندس جمهوری اسلامی ایران مستلزم مجاهدت سسترو کلاش بیوقفه است. از زحمات جناب عالی و همکاران ارجمند برای برگزاری موفق تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی تقدروانی می شود. خدمت و سربلندی روزافزون جناب عالی را خدمت گزاران به بین اسلامی از نگاه ندای متعال خواستردم.


 کاظم خاوازی
 معاون وزیر و رئیس سازمان

آدرس: تهران - بزرگراه شهید چمران - خیابان بین - باغ کشاورزی، کد پستی ۱۹۸۵۷۱۳۱۳۳ صندوق پستی ۱۱۱۳-۱۹۳۹۵
 تلفن: ۶۶-۲۲۶۱۴۴۱۳ فاکس: ۲۲۶۰۰۰۸۳
<http://www.areeo.ac.ir>

تصویری از تقدیرنامه معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به پاس برگزاری موفق تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی

تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی

آموزش، کاراترین ابزار و قوی‌ترین فرایند موجود برای انتقال دانش و مهارت به نیروی انسانی و آماده نمودن آنان برای انجام وظایف می‌باشد. امروزه اغلب کشورهای توسعه یافته برای بقا، رشد و تداوم توسعه، بخش قابل توجهی از درآمد ناخالص ملی خود را به طرق مختلف صرف آموزش و تربیت نیروی انسانی می‌نمایند و با تعلیم مهارت‌های ضروری به مخاطبان، میزان بهره‌وری کار را افزایش می‌دهند. استفاده از تورهای آموزشی، ترویجی یکی از موثرترین ابزارهای آموزشی مدیران برای مقابله با تغییرات محیطی بوده و ضامن ارایه مناسب خدمات، بخصوص در سازمان‌های خدماتی و دولتی می‌باشد. تور آموزشی، ترویجی و پژوهشی، روشی آموزشی برای کسب تجربیات دست اول و قرار گرفتن عملی افراد در برابر پدیده‌های جدید است. از سال ۱۳۹۲ و همزمان با تأکید مسئولین و مدیران سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بر آموزش بهره‌برداران کشاورزی و سوق یافتن بخشی از ظرفیت‌های نرم افزاری و سخت افزاری مراکز آموزش جهاد کشاورزی به آموزش بهره‌برداران، برگزاری تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی به عنوان رویکردی نوین در آموزش بهره‌برداران مورد توجه مرکز آموزش عالی امام خمینی^(ع) قرار گرفت. برگزاری این تورها الگوی مناسبی است که همزمان آموزش، ترویج و پژوهش را در خود گنجانده است. از مهم‌ترین وجوه تمایز این برنامه آموزشی نسبت به روش‌های متعارف آموزشی در مراکز آموزش کشاورزی، می‌توان به حضور طیف‌های مختلف کشاورزان، مدیران، مروجین و کارشناسان بخش کشاورزی در این تورها اشاره نمود. از جمله مهم‌ترین ویژگی‌های این تورها می‌توان به اجرای آموزش در مزرعه، همزمانی اجرای آموزش با تولید محصول و بهره‌گیری از کارشناسان، مدرسین و محققین مجرب برای آموزش اشاره نمود.

اهداف:

- افزایش دانش و مهارت‌های فنی تولیدکنندگان بخش کشاورزی، در نتیجه‌ی دسترسی به منابع دست اول اطلاعات علمی - کاربردی
- آشنایی بهره‌برداران در اقصی نقاط کشور با ارقام مناسب سبزی و صیفی متناسب با وضعیت آب و هوایی و اقلیم هر منطقه
- معرفی ارقام مقاوم به کم آبی با توجه به شرایط خشکسالی کشور
- معرفی ارقام مقاوم به آفات و بیماری‌ها
- ایجاد انگیزه و تقویت هر چه بیشتر روحیه فعالیت در فراگیران
- تقویت ارتباطات علمی شبکه‌های آموزشی، ترویجی، اجرایی و کشاورزان
- آشنایی کشاورزان با نیازهای آموزشی واقعی خود و استقلال عمل آنها در تهیه نهاده‌های مورد نیاز
- توسعه مهارت‌های ارتباطی کشاورزان در فرایند انتقال دانش و مهارت‌های نوین کشاورزی
- مفرح بودن برنامه آموزشی و ایجاد تنوع و افزایش بهره‌وری در روش‌های انتقال دانش و مهارت

مخاطبان:

مخاطبان تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی را عمدتاً کشاورزان نمونه و پیشرو، کارافرینان فعال در عرصه کشاورزی، مروجین و کارشناسان ترویجی، محققین کشاورزی، مدرسین و مربیان کشاورزی، مدیران و برنامه‌ریزان کشاورزی، کارکنان سازمان‌ها و ادارات جهاد کشاورزی و سایر ارگان‌های ذیربط و آموزشگران موسسات و مراکز آموزش کشاورزی تشکیل می‌دهند.

نحوه اجرا:

شیوه اجرا برای ارایه کلیه مطالب و محتوای آموزشی، به صورت حضوری و عملی است و کمتر از روش سخنرانی استفاده می‌شود. مدرسان آموزشی، کارشناسان شرکت‌های خصوصی می‌باشند که تجربیات خود را در اختیار مخاطبین در کلاس‌ها قرار دادند. همچنین امکانات رفاهی در اختیار مخاطبین در داخل مرکز قرار می‌گیرد.

در این مجموعه ضمن مروری بر تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی برگزار شده طی سال‌های ۱۳۹۶-۱۳۹۲ به تشریح تورهای سال ۱۳۹۷ پرداخته شده است.

تاریخچه برگزاری تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی مرکز آموزش امام خمینی^(ع)

پس از برگزاری موفقیت آمیز اولین تور آموزشی، ترویجی و پژوهشی در مرداد ماه ۱۳۹۲ در محل مرکز آموزش عالی امام خمینی^(ع) و دریافت بازخوردهای مناسب از برگزاری آن، برگزاری تورهای آتی با جدیت بیشتری وجهه همت مدیران و کارشناسان مرکز قرار گرفت. لذا از تابستان سال ۱۳۹۲ تاکنون، هر ساله در فصل تابستان شاهد برگزاری تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی بوده ایم که مشخصات آنها طی سال های ۱۳۹۶-۱۳۹۲ در جدول ذیل مشاهده می شود.

جدول ۱- مشخصات تورهای آموزشی، ترویجی و پژوهشی برگزار شده توسط مرکز تا پایان سال ۱۳۹۶

موضوع آموزشی	تاریخ برگزاری	شرکت کنندگان	مدرسین
روش های کاربردی و پیوند سبزیجات و تشریح عملیاتی و مزرعه های آن و صنعت تولید بذور اصلاح شده	۱۳۹۲/۵/۳۰ و ۱۳۹۲/۵/۳۱	روسای مراکز آموزش جهاد کشاورزی کشور	آقایان دکتر صالحی، دکتر صادقیان مطهر، دکتر کوهپایگانی، دکتر مصطفوی، مهندس زند، مهندس هژبر، مهندس میرجلیلی و خانم مهندس شافعی
مقایسه ارقام مقاوم به شوری و خشکی با در نظر گرفتن اقلیم کشور	۱۳۹۳/۵/۱۴	کشاورزان پیشرو سراسر کشور	آقایان مهندس زند، مهندس نوشین
"پیوند سبزیجات و تشریح عملیاتی و مزرعه های آن"، "روند تولید و تکثیر نهال از پایه های رویشی"، ذخایر ژنتیکی و اهمیت آنها" و "مقایسه ارقام بذور در فرایند تولید"	۱۳۹۳/۵/۲۰ و ۱۳۹۳/۵/۲۱	۱۵ نفر از کشاورزان پیشرو استان البرز و ۹ نفر از مدرسین و کارشناسان مرکز و سازمان جهاد کشاورزی البرز	آقایان دکتر صالحی، دکتر مصطفوی، دکتر کوهپایگانی، مهندس میرجلیلی و خانمها مهندس خالقی و مهندس خانی
تولید نشاء صنعتی	۱۳۹۳/۶/۲۷	تولیدکنندگان نشاء صنعتی از سراسر کشور	آقایان دکتر صالحی، مهندس لواف و مهندس نامداری
ماشین آلات کاشت و داشت در سبزی و صیفی	۱۳۹۳/۶/۲۸	تولیدکنندگان سبزی و صیفی سراسر کشور	آقایان مهندس قهرمانی و مهندس میرجلیلی
ارزیابی و مقایسه ارقام اصلاح شده سبزی و صیفی	۱۳۹۴/۵/۱۲	۱۲۰ نفر از بهره برداران و تولیدکنندگان بخش سبزی و صیفی کشور	کارشناسان شرکت گل سم گرگان
مقایسه معرفی ارقام اصلاح شده سبزی و صیفی	۱۳۹۴/۵/۲۹	۷۰ نفر از کشاورزان پیشرو و کارشناسان بخش خصوصی	کارشناسان شرکت بذر فلات ایران
معرفی و ارزیابی ارقام اصلاح شده سبزی و صیفی	۱۳۹۴/۵/۱۵	۵۰ نفر از بهره برداران بخش کشاورزی و کارشناسان بخش دولتی و خصوصی موسسات تحقیقاتی	کارشناسان شرکت بذر فلات ایران
ارزیابی ارقام اصلاح شده سبزی و صیفی	۱۳۹۴/۵/۵	۱۵۰ نفر از تولیدکنندگان بزرگ و پیشرو بخش سبزی و صیفی کشور و حدود ۴۵ نفر از مدیران و کارشناسان وزارت جهاد کشاورزی و بخش خصوصی	کارشناسان شرکت گل سم گرگان
آشنایی با ارقام سبزی و صیفی و	۱۳۹۵/۴/۹	۵۰ نفر از کشاورزان پیشرو بخش کشاورزی،	کارشناسان شرکت آراین خوشه و

موضوع آموزشی	تاریخ برگزاری	شرکت کنندگان	مدرسین
ذرت		محققین موسسات تحقیقاتی کشور، کارشناسان جهاد کشاورزی استان البرز، عاملین فروش بذر و کود شرکت دلتا پارس نهاده در سراسر کشور	شرکت دلتا پارس نهاده
آشنایی با ارقام سبزی و صیفی و ذرت	۱۳۹۵/۵/۶	قریب به ۲۰۰ نفر از تولیدکنندگان پیشرو بخش کشاورزی از سراسر کشور و همچنین تعدادی از شرکت‌های خارجی تولیدکننده بذر سبزی و صیفی و ذرت و مدیران، کارشناسان، محققین و مدرسین بخش کشاورزی	کارشناسان شرکت گل سم گرگان
ارزیابی ارقام اصلاح شده سبزی و صیفی و ذرت	۱۳۹۵/۵/۷	حدود ۷۰ نفر از تولیدکنندگان پیشرو بخش کشاورزی و تعدادی از مدیران سازمان‌های دولتی و محققین موسسات تحقیقاتی، کارشناسان جهاد کشاورزی استان البرز و بخش خصوصی	کارشناسان شرکت فلات ایران
ارزیابی ارقام اصلاح شده سبزی و صیفی و ذرت	۱۳۹۵/۶/۳	بیش از ۳۰ نفر بهره‌بردار پیشرو استان البرز و مدیران و کارشناسان دستگاه‌های دولتی	کارشناسان شرکت فلات ایران
بهره‌وری آب در مزرعه، آشنایی با سیستم‌های نوین آبیاری	۱۳۹۵/۶/۸	۴۰ نفر از بهره‌برداران پیشرو کشور، شرکت‌ها و مجریان سیستم‌های آبیاری و مدیران و کارشناسان تعدادی از سازمان‌ها و دستگاه‌های دولتی	کارشناسان شرکت آراین خوشه پارس و شرکت اصفهان پلاست
آشنایی با دستگاه پنوماتیک ذرت	۱۳۹۶/۲/۲۷	۲۰ نفر از دانشجویان و کارشناسان مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	کارشناسان شرکت آراین خوشه پارس
مقایسه عملکرد ارقام مختلف کاهو	۱۳۹۶/۲/۲۸	۵۰ نفر از بهره‌برداران کشاورزی، رییس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان البرز، مدیران و کارشناسان جهاد کشاورزی استان البرز و کارشناسان فعال بخش خصوصی	کارشناسان شرکت سپاهان رویش
مقایسه عملکرد ارقام مختلف (جدید) سبزی و صیفی	۱۳۹۶/۴/۲۶	۲۵۰ نفر از بهره‌برداران کشاورزی، مدیران سازمان تحقیقات، مدیران و کارشناسان جهاد کشاورزی استان البرز و بخش خصوصی فعال در این عرصه	کارشناسان شرکت گل سم گرگان
مقایسه عملکرد ارقام مختلف (جدید) سبزی و صیفی	۱۳۹۶/۴/۲۷	۵۰ نفر از بهره‌برداران کشاورزی، مدیران سازمان تحقیقات، مدیران و کارشناسان جهاد کشاورزی استان البرز و بخش خصوصی فعال در این عرصه	کارشناسان شرکت گل سم گرگان
مقایسه عملکرد ارقام مختلف (جدید) سبزی و صیفی در فضای گلخانه و مزرعه	۱۳۹۶/۴/۲۷	۷۰ نفر از بهره‌برداران کشاورزی، مدیران و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان البرز، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان البرز، موسسه علوم	کارشناسان شرکت آراین خوشه پارس

موضوع آموزشی	تاریخ برگزاری	شرکت کنندگان	مدرسین
		باغبانی و کارشناسان فعال بخش خصوصی	
مقایسه عملکرد ارقام مختلف سبزی و صیفی	۱۳۹۶/۵/۱۲	۸۰ نفر از بهره‌برداران بخش کشاورزی، مدیران و کارشناسان معاونت توسعه بازرگانی و صنایع کشاورزی، سازمان تحقیقات، اعضای هیات علمی و مدرسین و کارشناسان بخش خصوصی	کارشناسان شرکت فلات ایران
معرفی ارقام اصلاح شده سبزی و صیفی و ذرت و ارزیابی مزرعه‌ای عملکرد بذور	۱۳۹۶/۵/۱۶	۳۰ نفر از مدیران و اعضای هیات علمی موسسات تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، علوم باغبانی و مرکز آموزش عالی امام خمینی ^(ره) و تعدادی از بهره‌برداران کشاورزی	کارشناسان شرکت فلات ایران
معرفی ارقام مختلف سبزی و صیفی	۱۳۹۶/۵/۲۵	۸۰ نفر از بهره‌برداران کشاورزی، مدیران و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی البرز و مرکز آموزش عالی امام خمینی ^(ره)	کارشناسان شرکت فلات ایران