

برخی از دستاوردهای حوزه پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سال ۱۴۰۰

۱- دستیابی به ۵۲ رقم جدید گیاهی

یک اسفناج، یک زیتون، ۵ سیب و ۲ کنار) و یک کلن جنگلی (صنوبر) هستند. استفاده از این ارقام به دلیل زودرسی، مقاومت به بیماری، عملکرد بالاتر و... تأثیر بسزا به سزایی در افزایش تولید و بهبود وضعیت اقتصادی کشاورزان خواهد داشت.

و معرفی شده است. از این تعداد ۳۲ رقم زراعی (شامل ۱۰ گندم، ۲ جو، ۴ نخود، ۲ ماش، ۲ کنجد، ۲ کلزا، یک ذرت، یک سورگوم، ۲ سیب زمینی، یک چغندر قند، ۲ برنج، یک یونجه و ۲ کینوا) و ۱۹ رقم باغی (شامل ۲ لیموترش، ۲ گیلاس، یک گریپ فروت، یک کولایم، یک خربزه، ۲ چای، یک پسته،

بی تردید مهمترین خروجی سرمایه گذاری در بخش کشاورزی به شمار می روند. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی هر ساله تلاش نموده تا با معرفی ارقام جدید گیاهی گامی در جهت بهبود کشاورزی کشور بردارد. در این راستا در سال ۱۴۰۰، ۵۲ رقم جدید به جامعه بهره برداران ارائه

استفاده از ارقام گیاهی اصلاح شده با عملکرد کمی و کیفی بالاتر و سازگار به شرایط نامساعد، بدون شک مهمترین و اقتصادی ترین راه دست یابی به افزایش تولید در واحد سطح و بهبود بهره وری در تولید محصول است. ارقام جدید گیاهی حاصل به نژادی و مدرن شالوده اصلی صنعت بذر بوده و



گیلاس



برنج کیان



نخود دیم کاویان



گندم آبی آینه



چای لاهیج



چغندر قند هما



کولایم پرنیان



صنوبر سالاری

۲- دستیابی به حدود ۵۰۰ یافته قابل ترویج

طبیعی می توانند از جدیدترین یافته های تحقیقاتی اطلاع حاصل نموده و نسبت به رفع برخی از مشکلات اجرایی موجود در عرصه های تولیدی اقدام نمایند و نیز با مشخص شدن خلأهای موجود، مسیر آینده مؤسسات تحقیقاتی تعیین خواهد شد. در سال ۱۴۰۰ حدود ۵۰۰ یافته قابل ترویج معرفی شده که می تواند برای برنامه ریزی فعالیت های اجرایی و ترویجی و انتقال یافته های تحقیقاتی به عرصه های تولیدی مؤثر واقع شود.

برنامه های راهبردی پنجگانه سازمان در حوزه های امنیت غذایی، تنوع زیستی و ذخائر ژنتیکی، منابع طبیعی، آب و خاک، تغییر اقلیم و اقتصادی، اجتماعی، مدیریتی و ترویجی می باشد. جهت گیری این برنامه ها با نگرش سیستمی و رویکرد تلفیقی، موضوعات اساسی بخش کشاورزی، منطبق با سند چشم انداز و اسناد بالادستی و پاسخگویی به چالش های بخش است. از این طریق سیاستگذاران و مدیران ترویجی و اجرایی بخش کشاورزی و منابع

می نماید، پژوهش های حوزه کشاورزی را به نحوی برنامه ریزی، تلفیق، هدایت و نظارت نماید تا در نهایت با نگرشی جامع و برنامه محور پاسخگوی چالش های بخش کشاورزی کشور به صورت کاربردی و اجرایی باشد. در این راستا پنج برنامه راهبردی در سازمان تدوین شده است که تمامی فعالیت های پژوهشی سازمان در ذیل این برنامه های راهبردی قرار خواهند گرفت. در رویکرد جدید تدوین و دسته بندی یافته ها براساس

از آنجایی که یکی از سیاست های اصلی سازمان آموزش و ترویج کشاورزی ایجاد یک زنجیره مناسب تولید تا عرضه دانش به بهره برداران است، انجام فعالیت های تحقیقاتی که منجر به تولید دانش و اطلاعات مناسب و متناسب با شرایط کشور باشد، در اولویت برنامه های کاری پژوهشگاه/مؤسسات/پژوهشکده ها/ مراکز تحقیقاتی ملی/استانی قرار دارد. این سازمان به عنوان سازمانی پیامد محور تلاش



تأثیر وجود میان پایه اوحدی در تغییر رقم به رقم تجاری برتر احمد آقایی



تولید گاوزبان ایرانی و اروپایی در شرایط شور



تراکم و جوی پشته مناسب برای گندم



افزایش تنوع و کاهش هم خونی در مولدین ماهی قزل آبی رنگین کمان به منظور افزایش تولید در مزارع پرورش



استفاده از کنه کش گیاهی پست در کنترل کنه قرمز مرکبات در شمال کشور



معرفی گونه های گیاهی "گون، تنگرس، پیچک، بومادران و سایر گیاهان مناسب" به منظور کنترل فرسایش و حفاظت خاک در اراضی ماری



مناسب ترین مقدار و زمان مصرف نیتروژن برای بهبود عملکرد و رشد گیاه کینوا در شرایط شور



راهکار عملیاتی کشت پاییزه چغندر قند در مناطق معتدله سرد