گزارش عملکرد مراکز آموزش کارکنان* در سال ۱۳۹۶

جدول شماره ۶-۶

مرکز آموزش	دوره	نفر	نفر روز	نفر ساعت
آذربایجان‌شرقی	۵۱	۸۸۶۷	۲۱۱۴۱	۱۴۱۵۹۲
آذربایجان‌غربی	۱۱۴	۷۴۲۱	۱۸۹۱۱	۱۲۳۳۹۰
اردبیل	۵۳	۵۵۲۱	۲۴۰۴۶	۱۶۵۷۷۳
اصفهان	۴۷	۳۲۳۲	۶۳۸۲	۴۳۸۶۶
البرز	۳۶	۲۶۷۵	۲۸۵۳	۱۸۳۴۰
ایلام	۸۲	۵۰۲۶	۹۷۰۴	۶۶۰۷۸
بوشهر	۸۷	۷۴۳۳	۱۸۹۶۹	۱۲۱۶۳۸
تهران (شهید زمانپور)	۵۵	۶۵۲۵	۸۹۳۲	۵۶۴۱۸
چهارمحال و بختیاری	۳۶	۲۲۶۰	۶۸۳۹	۴۵۱۵۸
خراسان‌جنوبی	۲۸	۳۰۸۰	۷۸۴۱	۵۰۵۶۸
خراسان‌رضوی	۱۲۰	۱۷۴۲۹	۴۰۰۲۲	۲۵۷۰۲۵
خراسان‌شمالی	۴۷	۵۱۷۲	۱۱۶۲۳	۷۸۵۶۰
خوزستان	۲۶۰	۲۸۷۷۴	۶۴۷۵۳	۴۱۴۶۳۸
زنجان	۸۴	۵۰۶۸	۱۲۳۰۱	۸۲۵۶۵
سمنان	۴۱	۲۵۷۲	۵۳۲۲	۳۵۴۷۳
سیستان وبلوچستان	۴۳	۳۰۰۹	۷۹۰۰	۵۳۱۷۴
فارس	۱۶۷	۳۳۱۷۹	۶۶۸۹۴	۴۳۷۱۳۱
قزوین	۵۸	۴۵۸۴	۹۱۸۹	۵۹۲۹۰
قم	۴۳	۲۱۵۹	۵۵۸۸	۳۸۱۱۳
کردستان	۸۰	۹۸۴۷	۲۳۸۶۷	۱۵۵۴۲۶
کرمان	۷۴	۸۳۱۵	۲۳۳۸۹	۱۵۳۳۱۰
کرمانشاه	۱۰۲	۱۳۹۹۷	۴۱۷۲۳	۲۶۸۱۱۵
کهگیلویه و بویراحمد	۴۷	۲۸۲۰	۶۲۴۴	۴۲۳۹۶
گلستان	۱۴۱	۹۳۴۱	۲۴۵۶۹	۱۵۹۳۷۶
گیلان	۱۴۷	۲۱۵۸۵	۲۲۳۳۱	۱۴۵۴۳۶
لرستان	۸۱	۸۳۳۲	۲۹۰۳۳	۱۸۸۴۷۴
مازندران	۱۰۳	۱۲۷۶۳	۳۱۹۵۹	۲۰۶۸۰۶
مرکزی	۴۱	۱۸۳۰	۵۱۹۵	۳۵۸۱۲
هرمزگان	۳۶	۲۷۸۶	۷۰۹۱	۴۴۷۳۰
همدان	۴۲	۳۱۳۹	۷۰۳۱	۴۷۱۱۶
یزد	۸۸	۵۶۹۹	۱۰۸۱۲	۸۲۸۰۳
جنوب استان کرمان	۲۶	۱۷۶۸	۴۸۰۶	۳۱۵۲۴
ملی وستادی	۸۳۰	۵۴۹۹۲	۱۱۵۵۸۲	۶۹۹۵۲۴
جمع‌کل	۳۲۹۰	۳۱۱۲۰۰	۷۰۲۸۴۲	۴۵۴۹۶۳۸

*- متوسط نفرسرانه آموزش هر شاغل در وزارت جهاد کشاورزی در کل کشور حدود ۹۱ ساعت می باشد.

عملکرد آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی در سال ۱۳۹۶

جدول شماره ۶-۷ ((واحد : نفر))

تربیت دانشجو	تعداد دانشجویان ابتدای سال ۱۳۹۶	تعداد دانشجویان ابتدای سال ۱۳۹۷
کاردانی	۶۷۷۸	۴۳۹۵
کارشناسی	۴۳۷۵	۲۹۲۱
کارشناسی ارشد	۵۷	۰
جمع کل	۱۱۲۱۰	۷۳۱۶

آمار دانشجویان شاغل به تحصیل مراکز آموزش علمی - کاربردی در سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

جدول شماره ۶-۸ ((واحد : نفر))

نام مرکز/پردیس	کاردانی ترمی	کارشناسی ناپیوسته	جمع کل
آذربایجان‌شرقی	۷۸	۴۵	۱۲۳
آذربایجان‌غربی	۲۱۶	۱۵۷	۳۷۳
اردبیل	۸۹	۰	۸۹
اصفهان	۳۲۲	۲۳۴	۵۵۶
بوشهر	۹۲	۴۱	۱۳۳
تهران (شهید زمانپور)	۲۴	۰	۲۴
چهارمحال و بختیاری	۱۳	۰	۱۳
خراسان‌جنوبی	۷۱	۳۴	۱۰۵
خراسان‌رضوی	۵۱۳	۲۷۱	۷۸۴
خراسان‌شمالی	۷۱	۱۰	۸۱
خوزستان	۱۸۹	۱۵۱	۳۴۰
سمنان	۳۲۸	۱۰۸	۴۳۶
سیستان و بلوچستان	۲۲۰	۱۸۷	۴۰۷
فارس	۱۹۹	۱۰۵	۳۰۴
قزوین	۵۹	۸	۶۷
قم	۱۴۶	۷۳	۲۱۹
کردستان	۰	۱۱	۱۱
کرمان	۱۲۰	۱۲۳	۲۴۳
کرمانشاه	۹۵	۲۵	۱۲۰
گلستان	۱۷۸	۱۱۸	۲۹۶
گیلان	۶۹	۱۲۱	۱۹۰
لرستان	۱۲۶	۴۳	۱۶۹
مازندران	۲۸۲	۲۴۴	۵۲۶
مرکزی	۱۹	۰	۱۹
هرمزگان	۱۴۲	۷۷	۲۱۹
همدان	۶۷	۱۰۱	۱۶۸
یزد	۶۰	۰	۶۰
مرکزآموزش امام خمینی (ره)	۳۹۹	۳۸۸	۷۸۷
جوانشیر	۲۰۸	۲۴۶	۴۵۴
جمع کل	۴۳۹۵	۲۹۲۱	۷۳۱۶

* - استان‌های البرز، ایلام، زنجان و کهگیلویه و بویراحمد فاقد اطلاعات می‌باشند.

ب – تحقیقات

در سال ۱۳۹۶ تعداد ۴۴۷۲ فقره پروژه تحقیقاتی در سازمان در دست اجرا بوده که از این تعداد ۳۰۳۵ فقره پروژه ادامه‌دار از سال قبل بوده و تعداد ۱۴۳۷ فقره پروژه جدید به تصویب رسیده است.

از نتایج پروژه‌های تحقیقاتی اجرا شده، سازمان موفق به معرفی ۲۶ رقم جدید زراعی و باغی گردیده است.

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سال ۱۳۹۶ تعداد ۱۹۱۹ مقاله را منتشر نموده که از این تعداد ۱۱۲ عنوان مقاله ISI و ۶۷۳ عنوان مقاله در پایگاه Scopus نمایه می‌شوند. این عدد نشان‌دهنده شکل‌گیری ایده‌ها و موضوعات به منظور تولید علم هستند.

این سازمان دارای ۳۴ عنوان مجله علمی- پژوهشی، ۲ عنوان مجله علمی-ترویجی، ۱۳ عنوان مجله ترویجی و ۱۷ عنوان مجله در سایر زمینه‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی در حال انتشار دارد. همچنین میزان کتب منتشر شده در این سال تعداد ۶۸ عنوان می‌باشد.

تولید و گواهی بذور و نهال اصلاح شده یکی از مهم‌ترین وظایف حاکمیتی تحقیقات کشاورزی می‌باشد که سازمان نقش مهمی در خودکفایی و افزایش تولیدات گیاهی ایفا می‌نماید به طوری که در سال ۱۳۹۶ موفق به تولید ۵۱۶۰ تن هسته‌های اولیه بذر و ۲۵۴۶۹ اصله هسته‌های اولیه نهال شده است.

سازمان در سال ۱۳۹۶ نیز به تولید واکسن و فرآورده‌های بیولوژیک اقدام نموده است. در این رابطه معادل ۲۶ میلیون دُز واکسن‌های مصرف پزشکی (انسانی)، معادل ۲۳۹۱ میلیون دز انواع واکسن‌های مورد مصرف دام و طیور، ۱۳۸۵۰۰ آمپول انواع پادزهرها و ۴ میلیون دز انواع آنتی‌ژن‌های تشخیصی تولید کرده است.

انعقاد ۷۴ تفاهم‌نامه و قرارداد انتقال فناوری/ دانش‌فنی / توانمندی فناورانه/ نمانام با صاحبان صنایع و شرکت‌های دانش‌بنیان بخش، استقرار ۱۵ شرکت دانش‌بنیان در مراکز رشد واحدهای تابعه و وابسته سازمان و حمایت از بالغ بر ۱۲۰ شرکت دانش‌بنیان در قالب ارایه مشاوره‌های تخصصی علمی و فنی، ارزیابی علمی و فنی محصولات و صدور تائیدیه‌های لازم، معرفی به مراجع ذیربط برای اخذ تسهیلات لازم، به مشارکت گذاردن امکانات و تجهیزات پژوهشی و ...، و رسیدگی به ۳۹۰ استعلام واصله از اداره ثبت اختراعات، مبنی بر بررسی ادعاهای مخترعان بخش از دیگر فعالیت‌های سازمان در سال ۱۳۹۶ می‌باشد.

عملکرد تحقیقات در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶

جدول شماره ۶-۹

شرح	واحد	۱۳۹۵	۱۳۹۶
تعداد طرح‌های تحقیقاتی در دست اجرا	فقره	۶۰۴۳	۴۴۷۲ *
تعداد طرح‌های پایان‌یافته	فقره	۲۰۷۶	-
تعداد طرح‌های تحقیقی - ترویجی	فقره	۲۶۴	۲۸
مجله علمی پژوهشی	عنوان	۳۴	۳۴
مجله علمی ترویجی	عنوان	۲	۲
مجله ترویجی	عنوان	۶	۱۳
سایر مجلات	عنوان	۱۹	۱۷
تعداد کتاب چاپ شده	عنوان	۸۱	۶۸
تعداد مقالات علمی پژوهشی و ترویجی منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخل و خارج	عدد	۲۷۷۰	۱۹۱۹
تعداد مقالات علمی پژوهشی/ ترویجی ارایه شده در نشریات علمی معتبر داخلی	عدد	۶۹۱	۱۱۳۴
تعداد مقالات ISI	عدد	۲۹۷	۱۱۲
تعداد مقالات Scopus	عدد	۷۷۸	۶۷۳
دستاوردها و یافته‌های کاربردی	فقره	۲۷۶	-
معرفی ارقام جدید زراعی و باغی	رقم	۲۰	۲۶
آفت کش‌های جدید معرفی شده	مورد	۱۹	۲۶
قراردادهای انتقال دانش فنی	فقره	-	۴۰
شرکت دانش بنیان تشکیل شده	عدد	-	۴۱
تعاملات بین المللی	مورد	-	۲۲۵
برگزیده جشنواره بین المللی خوارزمی	نفر	-	۲
یافته‌های جدید زراعی، باغی، شیلاتی، گیاهپزشکی، دام و طیور، منابع طبیعی، خاک و آب	عنوان	-	۱۵۰
تولید هسته‌های اولیه بذور	تن	۶۵۰۶ **	۵۱۶۰
تولید هسته‌های اولیه نهال	اصله	-	۲۵۴۶۹
تعداد برند فرمول‌های کودی تایید شده	عدد	-	۹۵۸
تعداد برند فرمول‌های سموم تایید شده	عدد	-	۱۰۸
تدوین دستورالعمل فنی برای بهره‌برداران بخش	عنوان	۱۶۱	-
شناسه‌دار نمودن نهال	هزار اصله	۲۵	-
تعداد محصولات جدید واکسن و سرم تولیدشده	عدد	۳	۰
تولید سرم و واکسن‌های انسانی	میلیون دز	۳۱	۲۶
تولید سرم و واکسن‌های دام و طیور	میلیون دز	۱۷۵۲	۲۳۹۱
تولید آنتی‌ژن‌ها	شیشه	۴۳۷۵	۴ میلیون دز
انواع پادزهرها	آمپول	۱۴۵۰۰۰	۱۳۸۵۰۰

* - توضیح اینکه در این جدول تعداد پروژه‌های تحقیقاتی در دست اجرا بر اساس عنوان پروژه است. (در صورتی که تا سال ۱۳۹۵ آمار تعداد پروژه‌ها بر اساس محل اجرای پروژه بود که به مراتب بیش‌تر بود.)

** - تولید بذرهای پرورشی و مادری اصلاح شده

تعداد طرح‌ها/پروژه‌های در دست اجرا به تفکیک مؤسسات/پژوهشکده‌ها بر اساس عنوان در سال ۱۳۹۶

جدول شماره ۶-۱۰

موسسه/مرکز ملی	تعداد طرح/پروژه
پژوهشکده بیوتکنولوژی کشور	۱۴۴
پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۱۴۲
کمیته طرح‌های اقتصادی - اجتماعی و ترویجی	۶۴
مرکز تحقیقات کرم ابریشم	۱
مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی	۱۳
مرکزملی تحقیقات شوری	۳۸
مؤسسه آموزش عالی علمی-کاربردی	۲۳
مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۱۱۸
مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۶۸۸
مؤسسه تحقیقات برنج کشور	۱۱۳
مؤسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۲۶
مؤسسه تحقیقات پنبه کشور	۷۶
مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۱۱۳
مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	۳۹۳
مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۱۵۶
مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی	۲۸۷
مؤسسه تحقیقات علوم دامی	۳۲۵
مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۳۰۵
مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۲۰۸
مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم	۳۸۰
مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۵۱۲
مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۳۴۷
جمع کل	۴۴۷۲

عناوین ارقام نام‌گذاری شده مؤسسات تحقیقاتی (کمیته انتخاب و نام‌گذاری رقم) در سال ۱۳۹۶

جدول شماره ۶-۱۱

نام محصول	نام رقم انتخابی	ویژگی‌های بارز	مزایای اقتصادی	مؤسسه اصلاح کننده
کلزا	نفیس	خلوص و یکنواختی بالا، سازگاری مناسب در شرایط اقلیم سرد و معتدل سرد کشور، تحمل تنش‌های کم آبی آخر فصل، امکان کشت با تأخیر، متحمل به بیماری‌های پوسیدگی سفید ساقه، یکنواختی در رسیدگی و ارتفاع بوته مناسب برداشت مکانیزه.	با احتساب ده هزار هکتار جایگزینی سطح کشت طی یک دوره هفت ساله و افزایش تولیدی معادل ۴۵۰ کیلوگرم در هکتار نسبت به شاهد، ارزش کنونی ناخالص رقم با بهره بلند مدت بانکی ۱۸,۵ درصد، بالغ بر ۲۰۶۹۴۶ میلیون ریال خواهد بود.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
جو(آبی)	ارمغان	سازگار مناسب در اقلیم معتدل کشور، پایداری بالای عملکرد دانه نیمه مقاوم به بیماری سفیدک پودری جو، مقاوم تا نیمه حساس به بیماری لکه قهوه‌ای نواری و نیمه حساس به عامل زنگ زرد جو.	نظر به افزایش عملکرد حدود ۵۰۵ کیلوگرم در هکتار نسبت به رقم شاهد و با تحت پوشش قرار گرفتن این لاین در بیش از ۲۰ هزار هکتار از اراضی سطح زیر کشت جو منطقه معتدل کشور و با احتساب قیمت ریالی تضمینی هر کیلوگرم جو در سال مورد نظر ارزش افزوده این لاین برای یک بازه زمانی هفت ساله ۸۱۸ میلیارد ریال خواهد بود.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
جو(آبی)	بهدان	عملکرد بالا	با فرض تحقق ۶۰٪ از این تفاوت موجود در شرایط زارعین (به دلیل تفاوت‌های محیطی، میزان نزولات جوی، عوامل مدیریتی، ضریب نفوذ ارقام اصلاح شده در عرصه‌های زراعی و تجهیزات مورد استفاده)، حدود ۱۸۰۰۰ تن محصول اضافی در مقایسه با شاهد تولید خواهد شد. با احتساب هر کیلوگرم جو با ۱۰۰۰۰ ریال، سالانه مبلغی معادل ۱۸۰ میلیارد ریال سود خالص بیشتر از رقم ماهور عاید کشاورزان تولید کننده خواهد شد.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

عناوین ارقام نام‌گذاری شده مؤسسات تحقیقاتی (کمیته انتخاب و نام‌گذاری رقم) در سال ۱۳۹۶

ادامه جدول شماره ۶-۱۱

نام محصول	نام رقم انتخابی	ویژگی‌های بارز	مزایای اقتصادی	مؤسسه اصلاح کننده
جو(آبی)	نوروز	سازگاری خاص به منطقه گرم جنوب کشور، پتانسیل عملکرد بالا، وزن هزار دانه بالا، مقاومت بالا نسبت به بیماری‌های لکه نواری و لکه توری جو، مقاومت بالا نسبت به خوابیدگی، ریزش دانه و شکنندگی محور سنبله	پیش‌بینی می‌گردد که با جایگزینی رقم جو اکسین به میزان ۱۵ هزار هکتار افزایش منافع ناخالص معرفی رقم جدید نسبت به شاهدهای نیمروز و صحرا در طی یک دوره هشت ساله برابر ۲۰۹ میلیارد ریال باشد.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
جو (آبی)	اکسین	حاصل برنامه دورگ گیری و انتخاب در داخل کشور، پتانسیل عملکرد بالا، وزن هزار دانه بالا، زودرسی نسبی، دوره پر شدن دانه بالا، مقاومت بالا نسبت به بیماری‌های لکه نواری و لکه برگی‌های جو، مقاومت بالا نسبت به خوابیدگی، ریزش دانه و شکنندگی محور سنبله.	پیش‌بینی می‌گردد که با جایگزینی رقم جو اکسین به میزان ۲۰ هزار هکتار افزایش منافع ناخالص معرفی رقم جدید نسبت به شاهدهای نیمروز و صحرا در طی یک دوره هشت ساله برابر ۵۵۷ میلیارد ریال باشد.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
نخود دیم	منصور	داشتن عملکرد مناسب، دارای پایداری در عملکرد، داشتن تیپ بوته ایستاده و ارتفاع مناسب جهت برداشت با کمباین، وزن صد دانه بالاتر از ارقام موجود، سفید بودن دانه، متحمل نسبت به بیماری‌های برق‌زدگی و فوزاریوم.	با توجه به تفاوت عملکرد رقم جدید (۳۶۷,۵ کیلوگرم در هکتار) تفاوت درآمد ناشی از کشت یک هکتار از این رقم در مقایسه با رقم آزاد برابر ۲۵۷۲۵۰۰۰ ریال خواهد بود.	تحقیقات دیم کشور
نخود دیم	آنا	پر محصول، ارتفاع بوته بلند و قابل برداشت مکانیزه، دانه درشت(وزن صد دانه ۳۵ گرم)، متحمل به بیماری برق زدگی و دارای پروتئین دانه به میزان۲۴ درصد	در صورت رعایت توصیه‌های به‌زراعی و با فرض قیمت فعلی نخود (کیلویی ۶۰۰۰ تومان) و بر اساس تفاوت عملکرد حدود ۸۴۶ کیلوگرم در هکتار این رقم نسبت به رقم شاهد ، با کشت رقم جدید آنا در مساحتی حدود ۱۰۰۰۰۰ هکتار از اراضی مرتفع و سرد دیم کشور افزایش درآمد ناخالص تولید حدود ۵۰۷میلیارد و ششصد میلیون تومان حاصل خواهد شد.	تحقیقات دیم کشور

عناوین ارقام نام‌گذاری شده مؤسسات تحقیقاتی (کمیته انتخاب و نام‌گذاری رقم) در سال ۱۳۹۶

ادامه جدول شماره ۶-۱۱

نام محصول	نام رقم انتخابی	ویژگی‌های بارز	مزایای اقتصادی	مؤسسه اصلاح کننده
گندم نان آبی	سارنگ	پتانسیل عملکرد مطلوب، مقاومت به بیماری‌های زنگ زرد، مقاومت به ریزش دانه و کیفیت نانوایی بسیار خوب.	پیش‌بینی می‌گردد که با جایگزینی رقم جدید در سطحی برابر ۴۰ هزار هکتار و با در نظر گرفتن ۷ سال برای دوره جایگزینی این رقم جدید ومیانگین نرخ بلند مدت سپرده بانکی ۱۸،۵ درصد و میزان برتری عملکرد آن، پیش‌بینی درآمد ۳۰۹ میلیارد ریال در بازه ۷ ساله برای لاین جدید برآورد می‌شود.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
گندم نان آبی	طلایی	خیلی زودرس، مقاوم نسبت به بیماری‌های زنگ زرد و قهوه‌ای، دارای تحمل به کم آبی، کیفیت نانوایی خوب و پتانسیل عملکرد دانه مطلوب.	میزان برتری عملکرد رقم جدید نسبت به شاهد و قیمت محصول، ارزش حال ناخالص معرفی رقم جدید در طول ۷ سال به میزان ۳۸۱۳ میلیارد ریال برآورد شده است.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
گندم نان آبی	تیرگان	مقاوم نسبت به بیماری‌های زنگ زرد و قهوه‌ای، نیمه مقاوم نسبت به فوزاریوم، کیفیت نانوایی خیلی خوب و پتانسیل عملکرد دانه مطلوب.	با توجه به شیوه نامه توجیه اقتصادی گزارش معرفی رقم و بر اساس سطوح زیر کشت پیش‌بینی شده، میزان برتری عملکرد رقم جدید نسبت به شاهد و قیمت محصول، ارزش حال ناخالص معرفی رقم جدید در طول ۷ سال به میزان ۴۸۰ میلیارد ریال برآورد شده است.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
گندم نان آبی	زرینه	مقاومت قابل قبول نسبت به بیماری زنگ زرد، پتانسیل عملکرد دانه و کیفیت نانوایی مطلوب.	با توجه به میزان برتری عملکرد رقم جدید نسبت به ارقام شاهد و قیمت محصول، ارزش حال ناخالص معرفی رقم جدید در طول ۷ سال به میزان ۵۸۲،۲ میلیارد ریال برآورد شده است.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

عناوین ارقام نام‌گذاری شده مؤسسات تحقیقاتی (کمیته انتخاب و نام‌گذاری رقم) در سال ۱۳۹۶

ادامه جدول شماره ۶-۱۱

نام محصول	نام رقم انتخابی	ویژگی‌های بارز	مزایای اقتصادی	مؤسسه اصلاح کننده
گندم نان آبی	احسان	سازگار به شرایط اقلیم شمال کشور، پایداری بالای عملکرد دانه و مقاومت مطلوب به فوزاریوم سنبله، زنگ زرد و زنگ قهوه‌ای، مقاومت به ریزش دانه و تحمل به جوانه زنی روی سنبله.	نظر به افزایش عملکرد حدود ۲۰۰ کیلوگرم در هکتار نسبت به رقم شاهد و با تحت پوشش قرار گرفتن این لاین در ۶۰ هزار هکتار از اراضی سطح زیر کشت منطقه شمال کشور و با احتساب قیمت ریالی تضمینی هر کیلوگرم گندم در سال مورد نظر ارزش افزوده این لاین برای یک بازه زمانی هفت ساله ۱۰۰۰ میلیارد ریال خواهد بود.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
گندم دیم	صدرا	عملکرد دانه زیاد، متحمل به تنش‌های خشکی، سرما، زودرسی از نظر زمان ظهور سنبله، وزن هزار دانه بالا، برتری عدد زلنی، درصد پروتئین، سختی دانه و شاخص گلوتن نسبت به اکثر ارقام معرفی شده (سرداری، هما، اوحدی، باران و آذر۲).	باتوجه به افزایش عملکرد دانه (۱۱۸ کیلوگرم در هکتار) نسبت به رقم سرداری و با احتساب هر کیلوگرم گندم خوراکی به قیمت ۱۲۷۰۵ ریال به ترتیب مبلغ ۱۴۹۹۱۹۰ ریال در هکتار اضافه درآمد عاید کشاورز می‌شود. با فرض کشت رقم جدید در سطح ۲۵۰ هزار هکتار، ارزش افزوده ناشی از کاشت آن سالیانه بالغ بر ۳۷۴ میلیارد ریال خواهد بود.	تحقیقات دیم کشور
گندم دیم	آسمان	عملکرد دانه زیاد، زودرس، ارتفاع بلند، وزن هزار دانه بالا، برتری چشمگیر ویژگی‌های کیفی (حجم نان، حجم رسوب SDS، گلوتن تر، شاخص گلوتن، عدد زلنی و میزان پروتئین).	با فرض اینکه ۵۰ درصد از عملکرد دانه و ۷۵ درصد از عملکرد کاه این رقم در مزارع زارعین تحقق پیدا کند (۲۳۸ و ۷۵۰ کیلوگرم در هکتار) و با احتساب قیمت ۱۳۰۰۰ و ۳۰۰۰ ریال برای هر کیلوگرم دانه و کاه گندم، درآمدی معادل ۵۳۴۴۰۰۰ ریال به ازای هر هکتار کشت این رقم نصیب دیم‌کاران خواهد شد.	تحقیقات دیم کشور
گندم دیم	پرآوا	ارتفاع بوته بیشتر نسبت به ارقام شاهد (مناسب برای تغذیه دام و خاک‌ورزی حفاظتی) تحمل به تنش خشکی و تنش سرما، کیفیت نانوایی بالا و مقاومت به زنگ زرد و قهوه‌ای و زنبور ساقه خوار.	با توجه به افزایش عملکرد رقم جدید (۳۵۶ کیلوگرم در هکتار) و با احتساب هر کیلوگرم گندم خوراکی به قیمت ۱۳۰۰۰ ریال، مبلغ ۴۶۲۸۰۰۰ ریال در هکتار اضافه درآمد عاید کشاورزان خواهد شد.	تحقیقات دیم کشور

عناوین ارقام نام‌گذاری شده مؤسسات تحقیقاتی (کمیته انتخاب و نام‌گذاری رقم) در سال ۱۳۹۶

ادامه جدول شماره ۶-۱۱

نام محصول	نام رقم انتخابی	ویژگی‌های بارز	مزایای اقتصادی	مؤسسه اصلاح کننده
عدس	سپهر	پرعملکرد، متحمل به بیماری پژمردگی فوزاریومی، کیفیت پخت مطلوب، کیفیت انبارداری بالا.	سطح زیر کشت عدس در مناطق نیمه گرمسیر دیم کشور حدود ۴۰ هزار هکتار است، با توجه به میانگین عملکرد عدس در شرایط دیم (۴۹۱ کیلو گرم در هکتار)، میزان عدس تولیدی حدود ۲۰۰۰۰ تن خواهد بود. قیمت هر کیلو عدس حداقل ۵۰۰۰۰ ریال است. در صورتی که کشاورزان مبادرت به کشت عدس جدید نمایند میزان افزایش درآمد کشاورزان، ۱۵۰ میلیارد ریال خواهد بود.	تحقیقات دیم کشور
سیب‌زمینی	جاوید	پرعملکرد، دارای رنگ گوشت زرد روشن، رنگ پوست زرد، متوسطرس، مقاوم به دو ویروس PVY و PVA، مقاوم به بیماری پوسیدگی خشک فوزاریومی و نیمه مقاوم نسبت به رایزوکتونیا و بیماری اسکب باکتریایی.	افزایش منافع ناخالص معرفی رقم جدید نسبت به ارقام آگریا و سانته (شاهد) برابر ۱۷۲۸۹۶۹ میلیون ریال و ارزش حال منافع ناخالص رقم جدید نسبت به ارقام آگریا و سانته (شاهد) برابر ۴۶۰۴۱۳ میلیون ریال برآورد شده است.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
لوبیا قرمز	یاقوت	عملکرد بالا، بازارپسندی عالی، تیپ بوته ایستاده، مقاوم به بیماری ویروسی BCMV.	در صورتی‌که قیمت هرکیلوگرم لوبیا قرمز ۴۵۰۰۰ ریال باشد، ارزش کنونی ناخالص رقم جدید طی دوره جایگزینی ۷ ساله ۷۲۷ میلیارد ریال است.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
لوبیا قرمز	صالح	عملکرد بالا، زودرسی، بازارپسندی و خوش رنگی خوب، مقاوم به خشکی.	در صورتی‌که قیمت هرکیلوگرم لوبیا چیتی۵۰۰۰۰ ریال باشد، با استفاده از روش ارزش کنونی تولید رقم ارزش کنونی ناخالص رقم دردست معرفی طی دوره جایگزینی ۷ ساله ۲۳۷ میلیارد ریال می‌باشد.	تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر