

بخشی از یافته های پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی

لوبیا



- مشارکت فعال در معرفی ۳ رقم لوبیا قرمز صیاد، درخشان و اختر در سطح کشور.
- مشارکت در معرفی ۵ رقم جدید لوبیای سفید در سطح کشور.
- شناسایی ۷ لاین امیدبخش لوبیای سفید، چیتی و قرمز.
- شناسایی ۴ ژنوتیپ مقاوم لوبیا به آفت کنه دونقطه ای.
- شناسایی ۵ لاین مقاوم لوبیا به ویروس موزائیک معمولی لوبیا
- شناسایی ژنوتیپ های متحمل به بیماری باکتریایی سوختگی معمولی لوبیا.
- ردیابی باکتری عامل بیماری سوختگی باکتریایی معمولی لوبیا در بذر با آزمون غیر مستقیم الایزا.
- تشکیل بانک ژن لوبیاهای غیر بومی ایران با ۱۵۰۰ لاین.

غلات



- مشارکت در معرفی ارقام گندم آبی الوند، الموت، توس، شهریار، بک کراس روشن، اروم، زارع، میهن و گندم دیم ریژاو.
- انتخاب و معرفی گندم لاین ۱۴-۷۸-C (با سازگاری خصوصی) برای منطقه سرد استان مرکزی.
- مشارکت در انتخاب گندم لاین ۱۰-۸۱-C (با سازگاری عمومی).
- مشارکت در انتخاب لاینهای امید بخش گندم ۳-۸۵-C و ۶-۸۶-C
- مشارکت در انتخاب و معرفی جو ارقام ماکوئی و بهمن برای منطقه سرد کشور.
- انتخاب جو لاین های ۱۰-۸۰-CB، ۱۸-۷۹-CB، ۱۱-۸۱-CB و ۵-۸۲-B با سازگاری خصوصی برای منطقه سرد استان مرکزی



انار

- تدوین مدل برآورد پتانسیل تولید باغات انار.
- مشارکت در شناسایی و ثبت ۱۰ رقم انار تجاری کشور.
- معرفی ارقام انار سازگار با مناطق مختلف کشور.

دانه های روغنی



- مشارکت در معرفی گلرنگ رقم پدید.
- مشارکت در انتخاب ارقام آفتابگردان آذرگل و رکورد
- همکاری و مشارکت در معرفی کلزا رقم زرفام.
- مشارکت در انتخاب و معرفی ارقام کلزای لیکورد، اپرا، اکاپی.

علوفه

- انتخاب سورگوم رقم اسپیدفید برای کشت در استان.
- شناسایی و معرفی شدر رقم برسیم ساکرومونت متحمل به سرما.

سیب زمینی و پیاز

- تعیین مقاومت (تحمل) به آفت تریپس در پیازهای اصلاح شده بومی رقم سفید کمره خمین.
- خالص سازی و اصلاح پیاز رقم کمره خمین، خالص سازی و اصلاح سیر محلی تفرش.

