

رتبه اول پژوهش‌های کاربردی



عنوان طرح: اصلاح و معرفی اولین نخود مقاوم به سرما و یخبندان در ایران
پژوهشگر: دکتر همایون کانونی
سازمان مجری: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
همکاران: سید حسین صباغ‌پور، یداله فرایدی، داود صادق‌زاده اهری، محمدرضا شهاب، مسعود کامل، علی سعید، علی اکبر محمودی، مقصود حسن پور حسنی و محسن مهدیه
سازمان‌های همکار: مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور و مرکز بین‌المللی تحقیقات کشاورزی در مناطق خشک (ایکاردا)

چکیده طرح:

نخود (*Cicer arietinum* L.) با داشتن حدود بیست و شش درصد پروتئین اهمیت زیادی در رژیم غذایی انسان داشته و به دلیل تثبیت نیتروژن هوا در تناوب با غلات جایگاه ویژه‌ای دارد. در این طرح، از طریق همکاری مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور با مرکز بین‌المللی تحقیقات کشاورزی در مناطق خشک (ایکاردا)، طی دوازده سال با اجرای آزمایش‌های متعدد در محیط‌های آب و هوایی متفاوت و در شرایط کنترل شده، اولین رقم نخود مقاوم به سرما در کشور از بین ژنوتیپ‌های موجود اصلاح و به نام «سارال» معرفی گردید. اگر به واسطه این رقم، حدود ۰/۲ میلیون هکتار از اراضی دیم کشور که همه ساله به صورت آیش باقی می‌ماند، زیر کشت بروند، این طرح از ارزش افزوده بسیار بالایی برخوردار خواهد بود.

