

مینا

رقم کنجد

سال ۱۳۹۹



نیاز مبرم کشور به روغن و لزوم توسعه زراعت کنجد در مناطق مستعد برای تامین بخشی از روغن با کیفیت مورد نیاز جامعه و هم چنین جایگاه ویژه زراعت کنجد (از منظر کشاورزی پایدار و اقتصادی بودن) در مناطق گرم و خشک جنوب کشور، ضرورت اصلاح و معرفی ارقام پرمحصول، سازگار با شرایط گرم و خشک و متحمل به بیماری بوته میری کنجد را دوچندان نموده است. رقم جدید مینا به روش انتخاب لاین خالص از توده های بومی کنجد گزینش و در ادامه برنامه اصلاحی وارد آزمایش های مقدماتی، سازگاری مقایسه عملکرد، ارزیابی مقاومت به بیماری بوته میری فوزاریومی و تحقیقی ترویجی گردید. پتانسیل عملکرد دانه و روغن بالا همراه با کیفیت مطلوب و تحمل بسیار بالا به بیماری بوته میری فوزاریومی این رقم جدید، موجب گردید تا نام گذاری و معرفی آن برای کاشت در مناطق گرم و خشک جنوب شرق کشور (جنوب استان کرمان، جنوب فارس و بلوچستان) صورت بگیرد.



مقایسه صفات زراعی کنجد مینا با شاهد

رقم		صفت
مینا	محلی جیرفت (شاهد)	
۱۵۲۸	۱۲۲۳	میانگین عملکرد دانه (کیلوگرم در هکتار)
۱۱۵	۸۲	میانگین تعداد کپسول در بوته
۱۱۰	۱۲۰	میانگین تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیک
۱۶۵	۱۵۰	میانگین ارتفاع بوته (سانتی متر)
نیمه مقاوم	حساس	واکنش به بیماری بوته میری فوزاریومی

توجیه اقتصادی

براساس سطح زیر کشت پیش بینی شده (۹۰۰۰ هکتار) و با توجه به میزان برتری میانگین عملکرد این رقم نسبت به شاهد (۳۰۰ کیلوگرم در هکتار) و قیمت محصول (۳۰۰۰۰ ریال)، ارزش فعلی ناخالص معرفی این رقم جدید در یک دوره ۵ ساله، معادل ۸۱۰ میلیارد ریال برآورد می گردد.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناسب کشت در مناطق گرم و خشک جنوب شرق کشور

سایر مجریان

غلامرضا قدرتی، حمید صادقی گرمارودی،
سعدالله منصوری، ابوالقاسم الحانی، امیر خسرو
دانایی، حمیدرضا فنایی، نرجس خاتون کازرانی و
امیر غریب عشقی



مجری مسئول:
احمد آئین