



جمهوری اسلامی ایران



موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

یکتا

رقم کنجد مناسب کشت در مناطق معتدل نیمه شمالی کشور

سال معرفی: ۱۳۷۸

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل نیمه شمالی کشور

ارتفاع بوته	۱۴۰-۱۷۰ سانتیمتر
نوع شاخه‌بندی	تک شاخه
رنگ دانه	سفید-کرم
میانگین وزن هزار دانه	۲/۶-۲/۹ گرم
مقدار روغن	۵۴-۵۷ درصد
عملکرد دانه	۸۰۰-۱۱۰۰ کیلوگرم در هектار
تعداد گل در محور	سه
مقاومت به ریزش	ندارد
مقاومت به خواییدگی	دارد



کنجد از جمله گیاهان بومی کشور و احتمالاً قدیمی ترین گیاه روغنی کشت شده توسط پیش ازست. زراعت کنجد از دیرباز در کشورمان رایج بوده و توده‌های بومی متعددی از این گیاه پدید آمده است. برای اصلاح و معرفی ارقام مناسب و سازگار با شرایط گرم نیمه شمالی کشور با دورگ‌گیری و انتخاب تک بوته از توده‌های دورگ ضمن استفاده از روش تهیه لاین خالص از توده‌های دورگ نسل‌های در حال تحقیک آغاز شد. تک بوته‌های انتخابی بر اساس اهداف اصلاحی ارزیابی شدند و پس از طی مراحل مقدماتی و نهایی، رقم یکتا به عنوان زراعت کشور معرفی شد. بر محصولی، سازگاری با اقلیم گرم نیمه شمالی کشور، تحمل به خواییدگی و رنگ روشن باند از ویژگی‌های برجسته این لاین به شمار می‌آید.