



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



داراب ۱

رقم کنجد مناسب کشت در نیمه جنوبی کشور

سال معرفی: ۱۳۸۸

مناطق مناسب کشت: مناطق نیمه جنوبی کشور شامل استان های فارس، خوزستان، بوشهر، هرمزگان و کرمان

۱۵۰۰ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
۱۱۰-۱۲۰ روز	طول دوره رویش
یک	تعداد گل در محور
۱۶۰-۱۹۰	متوسط تعداد کپسول در بوته
۱۱۵-۱۳۰ سانتیمتر	ارتفاع بوته
۳-۳/۴ گرم	وزن هزار دانه
۵۲ درصد	متوسط مقدار روغن دانه
قهوه ای روشن	رنگ دانه
چندشاخه	نوع شاخه بندی
چهار	تعداد ردیف در کپسول
متحمل	تحمل به بیماری



کنجد از گیاهان روغنی بومی ایران است که زراعت آن از دیرباز در استان های جنوبی کشور متداول بوده است. کنجد به عنوان گیاه روغنی متحمل به شرایط خشکی و کم آبی از قابلیت کشت در مناطق کم آب کشور برخوردار است و می تواند به عنوان زراعت دوم بعد از برداشت غلات نیز استفاده شود. رقم جدید داراب ۱ با استفاده از روش انتخاب لاین خالص از توده محلی کنجد داراب به دست آمد. در سال ۱۳۶۹ با در نظر داشتن صفات پرمحصولی، مقاومت به بوته میری و زودرسی نسبی از توده های بومی مناطق مختلف استان فارس انتخاب تک بوته صورت گرفت. با توجه به برتری این رقم به ویژه از لحاظ عملکرد دانه، مقاومت به بیماری بوته میری و نیز زودرسی نسبی در مقایسه با رقم شاهد در سال زراعی ۸۳-۱۳۸۲ در مناطق مختلف نیمه جنوبی کشور از نظر عملکرد و سازگاری مورد ارزیابی تکمیلی قرار گرفت و برتری آن تأیید و با نام داراب ۱ به عرصه زراعت کشور معرفی شد. پرمحصولی، تحمل به بیماری های بوته میری و گل سبز و نیز زودرسی نسبی در مقایسه با رقم شاهد از ویژگی های ممتاز این رقم به شمار می آید.