



جمهوری اسلامی ایران



مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

دشتستان ۲

رقم کنجد مناسب کشت در مناطق گرم جنوب کشور

سال معرفی: ۱۳۸۵

مناطق مناسب کشت: مناسب برای کشت در مناطق مناطق گرم جنوب کشور شامل جنوب استان بوشهر، مناطقی از استان‌های فارس (داراب)، خوزستان (دزفول)، سیستان و بلوچستان (ایران‌شهر) و هرمزگان (حاجی‌آباد)

ارتفاع بوته	۱۴۵-۱۴۲ سانتیمتر
نوع شاخه‌بندی	چندشاخه
رنگ دانه	قهوه‌ای روشن
میانگین وزن هزار دانه	۴ گرم
متوسط مقدار روغن	۵۷ درصد
عملکرد دانه	۲۳۶۳-۲۱۰۰ کیلوگرم در هکتار
تعداد گل در محور	یک
مقاومت به بوته‌میری	نسبتاً متحمل
واکنش به کم‌آبی	نسبتاً متحمل
طول دوره رشد	۱۰۰-۱۱۰ روز
متوسط تعداد کپسول در ساقه اصلی	۴۵-۴۸
متوسط تعداد کپسول در بوته	۱۴۰-۱۸۰



کنجد کم‌توقع‌ترین و سازگارترین محصول کشاورزی استان بوشهر به‌شمار می‌رود. کشت و استفاده از بذر کنجد در این استان سابقه‌ای طولانی دارد و کشت دوم بعد از برداشت گندم محسوب می‌شود. بذر مورد کاشت در استان توده محلی است، از این رو به‌منظور دستیابی به افزایش عملکرد، یکنواختی، زودرسی و سایر صفات مطلوب زراعی سلکسیون از داخل توده محلی دشتستان انجام گرفت. کنجد رقم دشتستان ۲ از طریق گزینش لاین خالص (*pure line selection*) از توده محلی کنجد دشتستان به‌دست آمد. برای این منظور، در پاییز سال ۱۳۶۹ تعدادی تک‌بوته از مزارع کنجد استان انتخاب شد. بذر هر تک‌بوته جداگانه برداشت شد و پس از آزمایش‌های مقدماتی، پیشرفته و تحقیقی ترویجی در مناطق مختلف استان رقمی تولید شد که از نظر عملکرد دانه، تحمل به بیماری بوته‌میری و گل سبز نسبت به توده محلی برتری دارد. این رقم با نام دشتستان ۲ و برای کشت در استان بوشهر و مناطق گرم کنجدخیز کشور معرفی شد.