



شوین

رقم کجبتک شاخه با عملکرد مناسب جهت کشت در استان خوزستان

معرفی کننده: غلامرضا قدرتی

سال معرفی: ۱۳۹۶

مناطق مناسب کشت: استان خوزستان و مناطق گرم مشابه

منشا	اصلاح شده داخلی
تیپ رشد	تک شاخه
میانگین عملکرد دانه	۱۲۰۰ کیلوگرم در هکتار
میانگین وزن هزار دانه	۳/۱ گرم
متوسط عملکرد روغن	۶۵۲ کیلوگرم در هکتار
متوسط میزان روغن	۵۴/۳۳ درصد
تعداد کپسول در پایه برگ	۳
وضعیت کرک	پر کرک
تحمل به ریزش دانه	ندارد
مقاومت به ورس	مشابه با شاهد (توده محلی دزفول)
واکنش به بیماری‌ها (فیلودی، بوته میری فوزاریومی، پوسیدگی زغالی و لکه برگی آلترناریایی)	مشابه با شاهد (توده محلی دزفول)

رقم شوین حاصل برنامه ملی اصلاح کنجد با هدف افزایش عملکرد و تنوع ارقام کنجد، از تلاقی Local Dezful×Chinese-S25 در سال ۱۳۷۶ در کرج و انتخاب و بررسی‌های بعدی در دزفول بود. نتایج به دست آمده از آزمایشات مقدماتی و سازگاری عملکرد دانه در مناطق گرم کشور بیانگر برتری عملکرد دانه لاین جدید کنجد نسبت به ارقام محلی به میزان ۱۸/۵ درصد بود. بر اساس اطلاعات ثبت شده بیماری‌ها در شرایط مزرعه، اختلاف معنی‌داری بین این رقم و شاهد محلی مشاهده نشده و هر دو در رتبه نسبتاً مقاوم قرار گرفتند. از نظر میزان تولید روغن در واحد سطح رقم جدید شوین با تولید ۶۵۲ کیلوگرم در هکتار و ۱۴ درصد افزایش نسبت به رقم شاهد محلی (با ۵۷۶ کیلوگرم در هکتار) اختلاف معنی‌داری نشان داد. رقم جدید شوین، علاوه بر افزایش عملکرد دانه و روغن نسبت به رقم محلی، دارای ویژگی‌هایی نظیر تک شاخه بودن، داشتن سه کپسول در پایه هر دمبرگ و تراکم‌های کشت بالاتر را در این رقم فراهم می‌کنند.

