



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



کونثر

رقم سویا مناسب کشت در اقلیم معتدل استان لرستان و مناطق مشابه

سال معرفی: ۱۳۹۴

مناطق مناسب کشت: اقلیم معتدل استان لرستان و مناطق مشابه

۳۳۰۰ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
۱۳۵ گرم	میانگین وزن هزار دانه
۲۲ درصد	متوسط میزان روغن
۳۷ درصد	متوسط مقدار پروتئین
رشد نامحدود	تیپ رشدی
مقاوم	واکنش به بیماری فیتوفترا
مقاوم	واکنش به خرابیدگی
مقاوم	واکنش به ریزش دانه
۹۵ سانتیمتر	میانگین ارتفاع بوته



استان لرستان از مناطق مهم کشت سویا در دهه ۶۰ بوده است که به دلیل شیوع بیماری بوته‌میری و فقدان رقم مناسب جایگاه خود را برای این گیاه زراعی از دست داده است. با هدف معرفی ارقام زودرس و متحمل به بیماری بوته‌میری فیتوفترایی پروژه مشترکی بین مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و سازمان انرژی اتمی از سال ۱۳۷۲ انجام شد که در آن بذر رقم کلارک تحت اشعه گاما قرار گرفت. بذور اشعه دیده در مزرعه کشت و پس از چهار نسل بررسی صفات مختلف زراعی جهش یافته، ۴۷ موتانت زودرس گزینش شد. موتانت‌های گزینش شده در آزمایش‌های مقدماتی و نهایی عملکرد در لرستان مورد ارزیابی قرار گرفتند که در نهایت موتانت M.۷ با توجه به زودرسی ۱۵ روزه نسبت به رقم مادری، تحمل به کم‌آبی و مقاومت بالا به بیماری بوته‌میری فیتوفترایی انتخاب شد. این موتانت در سال ۱۳۹۴ توسط کمیته معرفی رقم به نام کونثر نامگذاری شد.