



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



کاسپین

رقم سویا مناسب کشت در استان مازندران

سال معرفی: ۱۳۹۰

مناطق مناسب کشت: مناطق مختلف استان مازندران در شرایط دیم و آبیاری

میانگین عملکرد دانه	۳۵۰۰ کیلوگرم در هکتار
تپ رشدی	نیمه محدود
متوسط ارتفاع بوته	۱۰۲ سانتیمتر
میانگین وزن صد دانه	۱۸۰ گرم
طول دوره رشد	۱۴۵ روز
تعداد غلاف در بوته	۴۸
نوع شاخه بندی	چندشاخه ایستاده
ارتفاع اولین غلاف	۳۵ سانتیمتر
تحمل به بیماری پوسیدگی زغالی	متحمل
تحمل به ریزش دانه	مقاوم
تحمل به خوابیدگی	مقاوم



به منظور معرفی ارقام جدید سویا با عملکرد زیاد و متحمل به بیماری های مهم در استان مازندران، از ۱۳۷۱ طی یک برنامه ده ساله به نژادی مبتنی بر دورگ گیری، لاین خالصی از جمعیت حاصل از تلاقی دو رقم تلار و هیل طی ارزیابی های مقدماتی و سازگاری با توجه به عملکرد زیاد و خصوصیات زراعی مطلوب گزینش شد و کاسپین نام گرفت. این رقم علاوه بر عملکرد زیاد در شرایط آبیاری و دیم، برای کشت متراکم و برداشت مکانیزه مناسب است. میانگین عملکرد این رقم در طی سال های آزمایش ۳۵۰۰ کیلوگرم در هکتار بود. میانگین وزن صد دانه این رقم ۱۸۰ گرم و نسبت به بیماری پوسیدگی زغالی تحمل قابل قبولی دارد. این رقم نسبت به شاهد درصد روغن بیشتری دارد و به ریزش دانه و خوابیدگی مقاوم است.