



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



زرفام

رقم گلزای تیپ مینابنی

سال معرفی: ۱۳۸۴

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل سرد با زمستان ملایم

عملکرد دانه	۳۵۰۰-۴۰۰۰ کیلوگرم در هکتار
ارتفاع بوته	۱۷۰-۱۵۰ سانتیمتر
روز تا رسیدن فیزیولوژیکی	۲۴۰-۲۳۰ روز
تیپ رشد	بینابین
وزن هزار دانه	۵-۴ گرم
میزان روغن دانه	۴۲-۴۰ درصد
درصد اولئیک	۶۸
عملکرد روغن	۱۶۰۰-۱۴۰۰ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری اسکروتینیای ساقه	نسبتاً متحمل
واکنش به سرما	متحمل
پایداری عملکرد	بالا

رقم زرفام از طریق تلاقی رقم ریجنت با رقم کبرا و به روش شجره‌ای اصلاح شده و مناسب کشت در مناطق معتدل سرد کشور است. میانگین عملکرد دانه رقم زرفام در آزمایش‌ها، ۳۷۵۰ کیلوگرم در هکتار بود. این رقم نسبت به شاهد حدود ۵۰۰ کیلوگرم عملکرد بیشتر تولید می‌کند. میانگین وزن هزار دانه آن ۴/۵ گرم و میانگین عملکرد روغن دانه آن حدود ۴۱ درصد است که ۱۲ درصد بیشتر از رقم شاهد و به‌طور میانگین ۱۵۰۰ کیلوگرم در هکتار است. رقم زرفام نسبت به ورس تحمل دارد و نسبت به بیماری اسکروتینیای ساقه نیز نسبتاً متحمل است. این رقم نسبت به سرما متحمل و دارای پایداری عملکرد زیادی است.

