



نفیس

رقم جدید گلزای تیپ زمستانه برای کاشت در مناطق سرد و معتدل سرد کشور

معرفی کننده: بهرام علیزاده

سال معرفی: ۱۳۹۶

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل و نیمه معتدل کشور

۴۱۱۱ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
۳/۷ گرم	میانگین وزن هزار دانه
۴۴/۴ درصد	میانگین میزان روغن
۱۸۲۳ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد روغن
۲۵۷	تعداد روز تا رسیدگی
۱۱۷ سانتی متر	میانگین ارتفاع گیاه
۴/۹۱ میکرومول در گرم	میانگین میزان گلوکوزینولات
۰/۴۵	میانگین درصد اسید اروسیک
بیشتر از شاهد رقم اکاپی	تحمل به کشت تاخیری
بیشتر از شاهد رقم اکاپی	تحمل به خشکی آخر فصل
تحمل نسبی بالا	تحمل به بیماری پوسیدگی ساقه

لاین L72 حاصل از برنامه ملی به نژادی گلزای کشور که از تلاقی بین دو رقم Orient×Modena در سال ۱۳۸۳ در کرج و آزمایشات متعدد بعدی طی ۱۳ سال انتخاب و در سال ۱۳۹۶ با نام "نفیس" نامگذاری و معرفی گردید. لاین L72 ضمن برتری در آزمایشات مقدماتی در قیاس با شاهد (رقم اکاپی)، در آزمایشات سازگاری در چهار منطقه ضمن کسب رتبه اول افزایش عملکرد ۲۷۷ کیلوگرم در هکتار با پایداری بالا را نسبت به شاهد نشان داد. نتایج مطالعات در شرایط زارعین نشان داد که این لاین در شرایط قطع آبیاری از مرحله خورجین دهی به بعد (یک بار آبیاری کمتر نسبت به شرایط نرمال) نسبت به رقم شاهد اوکاپی برتری معنی دار داشته (با افت عملکرد ناشی از تنش خشکی آخر فصل ۳۲۰ و ۷۸۲ در مقابل ۸۱۰ و ۱۰۵۵ کیلوگرم در هکتار به ترتیب در برآن و برخوار اصفهان) و در شرایط کشت تاخیر نسبت به رقم شاهد اوکاپی در منطقه زنجان با افت اندک عملکرد دانه (۶۱۱ در مقابل ۲۱۱۱ کیلوگرم در هکتار) برتری داشت. نتایج حاصل از ارزیابی های مزرعه ای حاکی از تحمل بالای این لاین در مقابل بیماری پوسیدگی سفید ساقه با اختلاف معنی دار آماری با رقم شاهد اوکاپی بود.

