



جمهوری اسلامی ایران



مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

خلیس

رقم کد م نان آبی مناسب برای کشت در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور

سال معرفی: ۱۳۹۵

مناطق مناسب کشت: مناطق شمالی و جنوبی استان خوزستان، مناطق جنوبی استان فارس، مناطق گرم استان های لرستان، کرمان و کرمانشاه

تیپ رشد	بهاره
میانگین عملکرد در آزمایشات	۵۸۳۲ کیلوگرم در هکتار
میانگین ارتفاع بوته	۹۱ سانتی متر
میانگین وزن هزار دانه	۳۵ گرم
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به زنگ زرد	مقاوم
واکنش به زنگ قهوه ای	نیمه مقاوم تا نیمه حساس
میانگین تعداد روز تا ظهور سنبله	۱۱۴
میانگین تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیک	۱۵۳
وضعیت ریزش دانه	مقاوم
میانگین میزان پروتئین دانه	۱۲/۹ درصد
کیفیت نانوائی	بسیار خوب

لاین S-90-4 با شجره Bow"s"/Vee"s"/I-60-3/3/Cocoraque 75/4/Chamran حاصل برنامه به نژادی ملی غلات کشور بوده و دورگ گیری این لاین در سال زراعی ۸۳-۱۳۸۲ در کرج انجام و دورگ (F1) حاصل در سال زراعی ۸۴-۱۳۸۳ مورد ارزیابی قرار گرفت. این دورگ در سال زراعی ۸۴-۱۳۸۴ به برنامه دو نسل در سال که بین ایستگاه های ایرانشهر و کلاردشت برقرار می باشد، وارد شد. رقم جدید خلیل، دارای پایداری عملکرد دانه در شش ایستگاه اقلیم گرم و خشک جنوب کشور (زابل، داراب، اهواز، ایرانشهر، دزفول و خرم آباد) بوده و ارزیابی آن در قالب مطالعه خزانه های بیماری ها نشان داده است که این رقم، به نژادهای فیزیولوژیک زنگ زرد در مناطق با شدت بیماری بالا (زرقان، ساری، مشهد، کرج، مغان، دزفول، بروجرد و اردبیل) واکنش مقاومت داشته است.

