



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



بهاران

رقم گندم آبی مناسب کشت در مناطق معتدل مواجه با تنش رطوبتی آخر فصل

سال معرفی: ۱۳۹۳

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل استان های فارس، کرمانشاه، اصفهان، خراسان، لرستان، تهران، یزد، کرمان و سمنان

۱۰۸۴۰ کیلوگرم در هکتار	پتانسیل عملکرد در آزمایش شرایط نرمال
۵۱۴۴ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد در آزمایش شرایط تنش خشکی
۴۷۰۷ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد در آزمایش های تحقیقی - ترویجی (شرایط تنش خشکی)
۸۹ سانتیمتر	میانگین ارتفاع بوته
بهاره	عادت رشدی
نیمه مقاوم	واکنش نسبت به بیماری زنگ زرد
مقاوم	مقاومت به خرابیدگی
۱۲/۴	میانگین درصد پروتئین
خوب	کیفیت نانوائی



در راستای مقابله با تأثیرات خشکسالی، لاین جدید زودرس و متحمل به کم آبی WS-۸۹-۷ از میان ژنوتیپ های متعدد موجود در خزانه های بین المللی دریافت شده از مرکز تحقیقات بین المللی ذرت و گندم (سیمیت) انتخاب و برای نامگذاری و جایگزینی قسمتی از سطح زیر کشت ارقام آبی در مناطق معتدل مواجه با تنش خشکی با نام بهاران معرفی شد. این لاین از مجموعه آزمایش های به نژادی انتخاب شد که در آنها ارقام متحمل به کم آبی پشتاز و سیروان شاهد بوده اند و با توجه به عملکرد خوب این ارقام، انتظار می رود که این رقم نیز توسعه خوبی داشته باشد. لاین مذکور نسبت به بیماری زنگ زرد در شرایط ایدمی شدید در خزانه های زنگ زرد تحت آلودگی مصنوعی نیمه مقاوم گزارش شد. کاشت این گونه ارقام زودرس و متحمل به کم آبی گندم در مقایسه با ارقام دیررس قدیمی می تواند تا میزان ۱۵۰۰ متر مکعب در هکتار موجب صرفه جویی در مصرف آب آبیاری شود.