



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



حمران

رقم گندم نان دارای عادت رشدی بهاره و مناسب کشت در مناطق گرم جنوب غرب و جنوب شرق کشور

سال معرفی: ۱۳۷۶

مناطق مناسب کشت: مناطق گرم جنوب غرب و جنوب شرق از جمله خوزستان، داراب، کرمان، ایلام، دهلران، ایرانشهر و زابل

عادت رشدی	بهاره
میانگین عملکرد دانه	۵۶۰۰ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری زنگ زرد	نیمه حساس تا حساس
واکنش به بیماری زنگ قهوه‌ای	نیمه حساس
واکنش به شوری	متحمل
واکنش به گرما و خشکی	متحمل
واکنش به خوابیدگی	نیمه حساس
واکنش به ریزش دانه	حساس
میانگین درصد پروتئین	۱۰/۴
میانگین وزن هزار دانه	۳۹ گرم



رقم چمران با شجره *Attila, (CMA۵۸۳۶-۵۰Y-OM-OY-۳M-OY)* از خزانه‌های دریافتی از مرکز تحقیقات بین‌المللی گندم و ذرت (سیمیت) انتخاب شده است. متوسط عملکرد این رقم ۵/۶ تن در هکتار است و رکورد ۸/۲ تن در هکتار در ایستگاه‌های تحقیقاتی گزارش شده است. رقم چمران دارای تیپ رشد بهاره بوده و ارتفاع آن ۹۵ سانتیمتر است. وزن هزار دانه ۳۹ گرم، داشتن دانه‌های زرد رنگ، زودرسی و تحمل به خشکی و گرمای آخر فصل از خصوصیات مهم زراعی آن است. تحقیقات حاکی از مقاومت بالای این رقم به نژادهای موجود زنگ زرد گندم است. از نظر مقاومت به زنگ قهوه‌ای نیز واجد مقاومت مطلوب است اما در حال حاضر مقاومت آن به زنگ‌های غلات شکسته شده است. مقاومت مطلوب در برابر بیماری سیاهک ناقص نیز در گزارش‌های داخلی و خارجی وجود دارد.