



جمهوری اسلامی ایران



مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

مغان ۳

رقم گندم نان مناسب کشت در اقلیم گرم و مرطوب ساحل خزر

سال معرفی: ۱۳۸۵

مناطق مناسب کشت: اقلیم گرم و مرطوب سواحل دریای خزر (مغان، گرگان، گنبد، ساری و کلاردشت)

عادت رشدی	بهاره
میانگین عملکرد دانه	۶۶۴۱ کیلوگرم در هکتار
ارتفاع بوته	۹۰-۱۰۰ سانتیمتر
واکنش به بیماری زنگ زرد	حساس
واکنش به بیماری زنگ قهوه‌ای	متحمل
واکنش به فوزاریوم سنبله	نیمه‌متحمل
واکنش به ریزش دانه	نیمه‌متحمل
میانگین وزن هزار دانه	۴۳ گرم
میانگین درصد پروتئین	۱۳/۲

رقم مغان ۳ با شجره Luan/۳/V۷۶۳. ۲۳/V۸۷۹.c۸// حاصل برنامه به‌نژادی ملی ایران ویژه مناطق جلگه‌ای ساحل دریای خزر است که در سال ۱۳۸۵ معرفی و نامگذاری شد. مقاومت گندم نان رقم مغان ۳ نسبت به بیماری زنگ زرد پس از معرفی آن شکسته شد و در حال حاضر این رقم واکنش حساسیت به این بیماری و واکنش نیمه‌متحمل نسبت به بیماری فوزاریوم سنبله دارد. متوسط عملکرد این رقم ۶۶۴۱ کیلوگرم در هکتار است و رکورد تولید این رقم ۷۲۷۸ کیلوگرم در هکتار از ایستگاه تحقیقاتی ساری گزارش شده است.

