



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



بم

رقم گندم نان مناسب کشت در اقلیم معتدل تحت تنش شوری آب و خاک

سال معرفی: ۱۳۸۵

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل دچار تنش شوری شامل کرج، یزد، نیشابور، اصفهان، بیرجند، گناباد، زابل و کرمان

عادت رشدی	بینابین
میانگین عملکرد	۴۸۵۶ کیلوگرم در هکتار
ارتفاع بوته	۹۵-۹۰ سانتیمتر
واکنش به بیماری زنگ زرد	نیمه متحمل
واکنش به بیماری زنگ قهوه‌ای	نیمه متحمل
میانگین وزن هزار دانه	۴۳ گرم
میانگین درصد پروتئین	۱۱/۵
کیفیت نانواپی	خوب

در تولید گندم نان رقم بم، پس از گزینش والدین و دورگ‌گیری، تهیه لاین‌های خالص به روش دابلدهاپلوئیدی انجام گرفت. لاین دابلدهاپلوئید با شجره ۲۲-۶۶-۱/Vee's/Nac حاصل دورگ-گیری بین لایینی متحمل به گرما و تا حدودی خشکی با منشأ سیمیت و لاین دیگری از دورگ‌های بخش تحقیقات غلات است. متوسط عملکرد گندم رقم بم ۴۸۵۶ کیلوگرم در اراضی تحت تنش شوری با EC آب و خاک معادل ۱۰-۱۲ دسی‌زیمنس بر متر است و رکورد تولید این رقم ۶۷۳۳ کیلوگرم از ایستگاه نیشابور گزارش شده است. این رقم برای کشت در مناطق معتدل دچار تنش شوری مانند کرج، یزد، نیشابور، اصفهان، بیرجند، گناباد، زابل و کرمان توصیه می‌شود.

