



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



والفجر

رقم جو نیمه زودرس دارای عادت رشدی میانین و مناسب کشت در مناطق سرد بهار طولانی

سال معرفی: ۱۳۶۴

مناطق مناسب کشت: مناطق سرد با بهار طولانی

۶۵۰۰ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
بینابین	عادت رشدی
نیمه مقاوم	واکنش به سفیدک حقیقی جو
نیمه حساس	واکنش به خرابیدگی
نیمه حساس	واکنش به ریزش دانه
۱۲/۵	میانگین درصد پروتئین
۱۱۰ سانتیمتر	میانگین ارتفاع بوته
۴۲ گرم	میانگین وزن هزار دانه
متوسط ترس	گروه رسیدگی

جو والفجر با شجره CI-۱۰۸۹۸۵ از بین مواد دریافتی از کلکسیون بین المللی جو انتخاب شد. جو والفجر رقمی پر محصول است. عملکرد این رقم در ایستگاه های مختلف بین ۵/۵-۷/۵ تن در هکتار بوده است. بیشترین میزان برداشت از این رقم، حدود ۱۱ تن در هکتار در یکی از مزارع کشاورزان استان خراسان گزارش شده است. این رقم پابلند، دارای تیپ رشد بینابین بوده و نسبت به سرما نیمه مقاوم است. متوسط ارتفاع آن ۱۱۰ سانتیمتر و نسبت به خرابیدگی نیمه حساس است. این رقم متوسط ترس و نیمه حساس به ریزش دانه بوده و رنگ دانه آن روشن با وزن هزار دانه ۴۰-۴۴ گرم بوده و در برابر سفیدک جو نیمه مقاوم است.

