



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



الموت

رقم گندم نان با عادت های زمستانه مناسب کشت در مناطق سرد کشور

سال معرفی: ۱۳۷۴

مناطق مناسب کشت: مناطق سرد کشور به ویژه استان های آذربایجان غربی و شرقی، اردبیل، کردستان، همدان، زنجان، قزوین، خراسان شمالی و رضوی و چهارمحال و بختیاری

عادت رشدی	زمستانه
میانگین عملکرد دانه	۶۴۰۰ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری زنگ زرد	حساس
واکنش به بیماری زنگ قهوه ای	حساس
واکنش به سرما	مقاوم
واکنش به خوابیدگی	نسبتاً مقاوم
واکنش به ریزش دانه	خیلی مقاوم
میانگین درصد پروتئین	۱۱
میانگین وزن هزار دانه	۳۶ گرم
کیفیت نانوائی	متوسط

گندم الموت با شجره *KVZ/TtY1/3Maya's's* از *Bb/Inia/4/Kj2/5/Inza/3/Pi/Ndr//Hys* دورگ گیری گندم کرج ۲ با دو لاین خارجی در ایران به دست آمده است. در آزمایش های انجام شده در مناطق سرد کشور، گندم الموت با متوسط عملکرد ۶/۴ تن در هکتار نسبت به شاهد آن یعنی گندم نوید، حدود ۹ درصد برتری داشت. این گندم دارای عادت رشدی زمستانه و مقاوم به سرماست. ارتفاع این رقم حدود ۱۰۰ سانتیمتر است، در برابر خوابیدگی نسبتاً مقاوم بوده و به ریزش دانه کاملاً مقاوم است گندم الموت به دلیل حساسیت شدید به نژادهای زنگ زرد گندم در اکثر مناطق سرد کشور از چرخه بذری کشور خارج شد. دانه گندم الموت زرد است و با داشتن حدود ۱۱ درصد پروتئین برای پخت نان های ایرانی مناسب است.

