



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



افلاک

رقم گندم نان مناسب کشت در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور

سال معرفی: ۱۳۸۹

مناطق مناسب کشت: شمال خوزستان، جنوب استان فارس، مناطق گرم استان های کرمان، لرستان و کرمانشاه

عملکرد	۵۹۰۰ کیلوگرم در هکتار
رکورد عملکرد ثبت شده	۸۳۸۳ کیلوگرم در هکتار
میانگین ارتفاع بوته	۹۵ سانتیمتر
وزن هزار دانه	۴۰ گرم
عادت رشدی	بهاره
واکنش به زنگ زرد	مقاوم
واکنش به زنگ قهوه ای	نیمه مقاوم
خواهیدگی بوته	مقاوم
ریزش دانه	مقاوم
پروتئین دانه	۱۲/۲ درصد
کیفیت نانوائی	خوب

رقم افلاک با نام *Debeira* و با شجره *HD۱۶۰/۵/Tob/* بین ژرم پلاسما خزانه بین المللی مرکز تحقیقات بین المللی ذرت و گندم (*CIMMYT*) که در سال زراعی ۷۶-۱۳۷۵ ارزیابی شده بود، گزینش و به برنامه به نژادی اقلیم گرم و خشک جنوب کشور وارد شد. این رقم در ارزیابی انجام شده در قالب مطالعه خزانه های به نژادهای فیزیولوژیک زنگ زرد در مناطقی با شدت بیماری مقاوم بوده است. کیفیت نانوائی این رقم در گروه خوب قرار دارد و درصد پروتئین آن بین ۱۱-۱۳/۲ درصد متغیر است. بررسی های تحقیقی-ترویجی در مزارع مناطق مختلف نشان دهنده سازگاری و افزایش عملکرد این رقم در مناطق گرم و خشک کشور تا حدود ۶ درصد برتری تولید در برابر رقم چمران است. پتانسیل عملکرد بالا، تحمل نسبتاً خوب به گرمای آخر فصل، زودرسی نسبی، مقاومت به بیماری زنگ زرد و ریزش دانه از ویژگی های بارز رقم افلاک محسوب می شود.

