



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



مانا

رقم گندم دوروم جهت کشت در مناطق معتدل کشور

سال معرفی: ۱۳۹۴

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل کشور شامل استان های تهران، البرز، خراسان رضوی، اصفهان، کرمانشاه و شمال فارس

۷۹۴۰ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
۹۵ سانتی متر	میانگین ارتفاع بوته
بهاره	عادت رشدی
مقاوم تا نیمه مقاوم	واکنش به بیماری زنگ زرد
مقاوم	واکنش به بیماری زنگ قهوه ای
مقاوم	واکنش به خوابیدگی بوته
مقاوم	واکنش به ریزش دانه
۴۴ گرم	میانگین وزن هزار دانه
۱۲/۲	میانگین درصد پروتئین دانه



رقم هانا با شجره
INTER_16/SNITAN/9/USDA595/3/D67.3/RABI/CRA/4/ALO/5/HUI/YAV_1/6/ARDENTE/7/HUI/YAV79/8/POD_9 از بین ژرم پلاسما خزانه بین المللی مرکز تحقیقات بین المللی ذرت و گندم (CIMMYT) که در سال زراعی ۸۸-۱۳۸۷ مورد ارزیابی قرار گرفته بود، گزینش و به برنامه اقلیم معتدل کشور وارد شد. شاخص ترین برتری رقم هانا نسبت به شاهد دنا، بالا بودن عملکرد دانه آن (به میزان ۶ درصد) بوده است. این لاین علاوه بر عملکرد بالاتر، دارای سازگاری بیشتری با مناطق معتدل کشور می باشد. ارزیابی های مربوط به واکنش رقم به بیماری های مهم گندم در مناطق هدف نشان داد که این رقم نسبت به بیماری های زنگ زرد و زنگ قهوه ای مقاوم می باشد. از نظر خصوصیات کیفیت دانه و ارزش غذایی نیز با ۱۲/۲ درصد پروتئین جزء ارقام با کیفیت خوب گندم دوروم می باشد.

