



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



احسان

رقم کندم نان آبی مناسب برای کشت در اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور

سال معرفی: ۱۳۹۵

مناطق مناسب کشت: اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور

۵۷۱۹ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد در آزمایشات سازگاری
بهاره	تیپ رشد
۱۰۷ سانتی متر	میانگین ارتفاع بوته
قرمز	رنگ دانه
۴۵ گرم	میانگین وزن هزار دانه
نیمه مقاوم	واکنش به خوابیدگی
مقاوم	واکنش به ریزش دانه
متوسط رس	وضعیت رسیدن
۱۲/۳ درصد	میانگین میزان پروتئین دانه
۳۱ درصد	میانگین میزان گلوتن مرطوب
مقاوم	واکنش به زنگ زرد
مقاوم تا نیمه مقاوم	واکنش به زنگ قهوه‌ای
متحمل	واکنش به فوزاریوم سنبله
خوب	کیفیت نانوائی

لاین کندم N-87-20 از مرکز تحقیقات بین‌المللی ذرت و گندم (سیمیت) در سال ۱۳۸۲-۸۳ در قالب آزمایش بین‌المللی 36IBWSN در مغان و گرگان مورد ارزیابی قرار گرفت. این رقم دارای پایداری عملکرد دانه در چهار ایستگاه اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور (گرگان، مغان، ساری و گنبد) بوده است. با توجه به مقاومت بسیار خوب این لاین نسبت به بیماری‌ها نظیر زنگ زرد و قهوه‌ای، فوزاریوم سنبله، تحمل به جوانه‌زنی روی سنبله قبل از برداشت و مقاومت به ریزش دانه این لاین خیلی سریع مورد پذیرش کشاورزان قرار گرفته است.

