



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



شاوور

رقم کندم نان مناسب برای کشت در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور

سال معرفی: ۱۳۹۴

مناطق مناسب کشت: مناطق گرم و خشک جنوب کشور و به ویژه مناطق مناسب کشت های تاخیری نظام های زراعی مرسوم در شمال خوزستان

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| در کشت تأخیری: ۳۹۸۰ | میانگین عملکرد دانه         |
| کیلوگرم در هکتار    |                             |
| بهاره               | عادت رشدی                   |
| ۸۵-۹۰ سانتی متر     | میانگین ارتفاع بوته         |
| نیمه مقاوم          | مقاومت به خرابیدگی          |
| مقاوم               | واکنش به ریزش دانه          |
| مقاوم               | واکنش به بیماری زنگ زرد     |
| نیمه حساس           | واکنش به بیماری زنگ قهوه ای |
| نیمه مقاوم          | واکنش به زنگ سیاه نژاد ug99 |
| ۳۸ گرم              | میانگین وزن هزار دانه       |
| ۱۲/۲                | میانگین درصد پروتئین دانه   |
| خوب                 | کیفیت نانوائی               |

رقم شاوور با شجره Rsh\*2/10120//Zagros از طریق روش تولید هاپلوئید در ارقام کندم هگزاپلوئید و با روش حذف کروموزومی (تلاقی کندم و ذرت) در داخل کشور تولید شده است. این رقم نسبت به بیماری زنگ زرد کندم، مقاومت قابل قبولی از خود نشان داده است. همچنین نتایج آزمایش های انجام شده در کشور کنیا نیز حاکی از این است که رقم شاوور نسبت به بیماری زنگ سیاه نژاد ug99 نیمه مقاوم بوده است. با توجه به خصوصیات برجسته این رقم و ضرورت جایگزینی ارقام زودرس تر با مقاومت بالاتر نسبت به بیماری زنگ زرد در کشت های تاخیری به جای ارقامی مانند ویریناک در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور، رقم شاوور می تواند کمبود رقم را در این گونه سیستم های زراعی تأمین کند.

