



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



توس

رقم گندم نان دارای عادت رشدی بینابین و مناسب کشت در مناطق سردسیر کشور

سال معرفی: ۱۳۸۱

مناطق مناسب کشت: مناطق سرد کشور به خصوص استان‌های خراسان، همدان، زنجان، اردبیل، قزوین و آذربایجان شرقی و غربی

عادت رشدی	بینابین
میانگین عملکرد دانه	۶۳۱۰ کیلوگرم در هکتار
واکنش به بیماری زنگ زرد	حساس
واکنش به خشکی	متحمل
واکنش به سرما	متحمل
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
میانگین درصد پروتئین	۱۲/۷
میانگین ارتفاع بوته	۱۱۰ سانتیمتر
میانگین وزن هزار دانه	۴۰ گرم



گندم توس با شجره "Spn/Mcd//Cama/3/Nzr" دارای عادت رشد بینابین است و ارتفاع آن به حدود ۱۱۰ سانتیمتر می‌رسد. میانگین وزن هزار دانه آن ۴۰ گرم است و دانه سخت با رنگ روشن دارد، این رقم مقاوم به خوابیدگی و ریزش دانه است. این رقم، نسبت به قطع آخرین دوره آبیاری، کاهش عملکرد دانه، تغییرات غیرمعنی‌داری نشان داد. گندم توس با متوسط مقدار پروتئین ۱۱/۳ درصد و حداکثر ۱۴/۲ درصد و میزان گلوتن مرطوب ۳۲ درصد، از کیفیت نانوائی خوبی برخوردار است. رقم توس از نظر مقاومت به بیماری‌های زنگ زرد و زنگ قهوه‌ای، مقاوم بود، اما با تغییر در نژادهای بیماری زنگ زرد مقاومت آن شکسته شده است.