

گندم تجن با شجره (Bow "S" / Nkt "S") از بین مواد دریافتی از مرکز بین‌المللی اصلاح گندم و ذرت (CIMMYT) انتخاب شده و پس از انجام بررسی‌های لازم، در سال ۱۳۷۴ در ایران نامگذاری و معرفی شده است. این رقم با توجه به پتانسیل عملکرد، مقاومت در برابر زنگ زرد، زنگ قهوه‌ای و فوزاریوم خوشه و تحمل نسبت به جوانه زنی روی خوشه برای کشت در مناطق جلگه‌ای ساحل خزر قابل توصیه است.

پتانسیل عملکرد

در آزمایش‌های انجام شده در سال‌های ۷۳-۱۳۷۱ در ایستگاه‌های تحقیقاتی شمال کشور، گندم تجن با رکورد عملکرد ۷/۳ تن در هکتار و متوسط عملکرد ۶/۳ تن در هکتار ۱۸ درصد نسبت به گندم فلات برتری نشان داده است.

مناطق کشت

گندم تجن برای کشت در مناطق گرم ساحل خزر در دشت‌های گرگان و مازندران، استان گیلان و دشت مغان در شمال غربی کشور قابل توصیه است.

مقاومت به بیماری‌ها

نتایج آزمایش‌های انجام شده در سال‌های ۷۳-۱۳۷۱ در مناطق جلگه‌ای ساحل خزر و دشت مغان در شمال غربی ایران نشان می‌دهد که گندم تجن از مقاومت نسبی در مقابل نژادهای موجود زنگ زرد و قهوه‌ای برخوردار بوده و در مقابل فوزاریوم خوشه نیز نسبتاً متحمل است.



کیفیت نانوایی

دانه گندم تجن سخت بوده و به رنگ قهوه‌ای است. این رقم گندم با حدود ۱۲ درصد پروتئین، از کیفیت نانوایی خوبی برخوردار بوده و برای پخت انواع نان مناسب است.



مشخصات زراعی

گندم تجن با ارتفاع ۹۰ تا ۹۵ سانتیمتر نسبت به خوابیدگی مقاوم است. زودرسی و تحمل به جوانه‌زنی خوشه از دیگر خصوصیات این رقم محسوب می‌شود.

توصیه‌های زراعی

تناوب زراعی: باید از کشت گندم پس از ذرت، یا پس از گندم و یا سایر غلات اجتناب کرد. قرار دادن گندم در تناوب با پنبه، سویا یا آفتابگردان در دشت‌های ساحل خزر و یا پنبه یا چغندر قند در مغان قابل توصیه است.

تاریخ کاشت: مناسبترین زمان کاشت گندم تجن در مناطق جلگه‌ای ساحل خزر، از اول تا آخر آذر ماه و در دشت مغان از ۱۵ آبان تا ۱۵ آذر است. تأخیر یا تعجیل در کاشت، عامل کاهش در عملکرد می‌باشد.

میزان مصرف بذر: مصرف ۱۵۰ تا ۱۷۰ کیلوگرم بذر در هکتار، در کشت ماشینی قابل توصیه است. این مقدار با توجه به نحوه تهیه بستر بذر، تاریخ کاشت و سایر عامل‌ها متفاوت است. **میزان کود مورد نیاز:** گندم تجن رقمی کودپذیر است. برای به دست آوردن حداکثر عملکرد بالقوه این رقم در اراضی حاصلخیز، مصرف مقدار حداکثر کود ازته توصیه شده توسط آزمایشگاه خاک‌شناسی محل، با توجه به نوع خاک و زراعت قبلی پیشنهاد می‌شود. به عنوان یک توصیه عمومی، می‌توان مصرف ۱۵۰ کیلوگرم کود فسفات آمونیوم به صورت پایه و ۲۰۰ تا ۲۵۰ کیلوگرم اوره در هکتار در دو نوبت پایه و سرک را پیشنهاد نمود.

برداشت: هر چند گندم تجن نسبت به جوانه‌زنی روی خوشه متحمل است اما در مناطقی که احتمال بارندگی در زمان برداشت وجود دارد، باید در اولین فرصت نسبت به برداشت محصول اقدام کرد.

گندم

تجن

وزارت جهاد کشاورزی
معاونت ترویج و نظام بهره‌برداری
دفتر برنامه‌ریزی رسانه‌های ترویجی

مناسب برای کشت در مناطق گرم جنوب کشور



نگارش:
علیرضا نوابی، عباس سعیدی، محسن اسماعیل زاده مقدم

بخش تحقیقات غلات

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

جاده مردآباد- کرج - کد پستی ۳۱۵۸۵

صندوق پستی: ۴۱۱۹

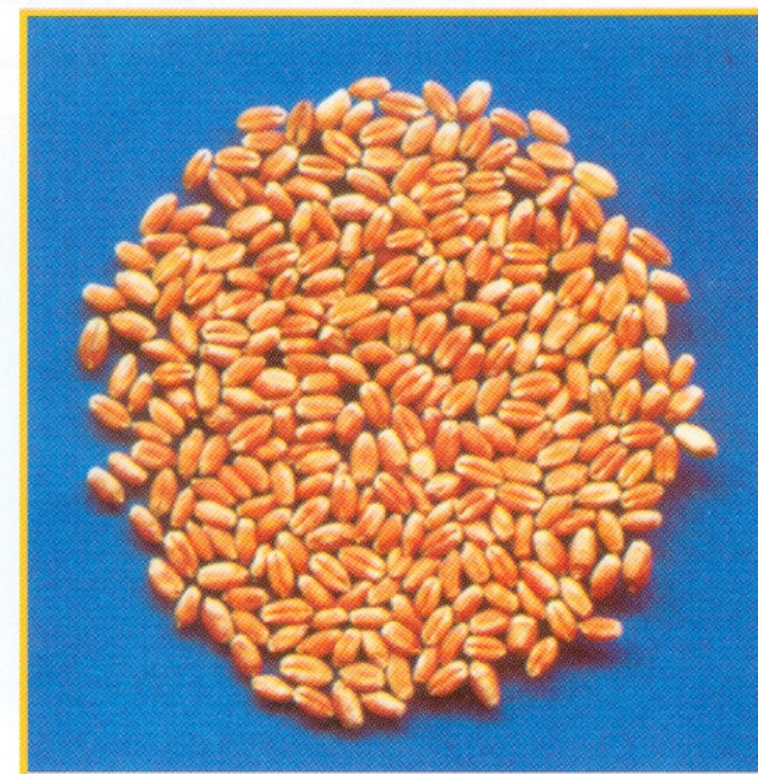
تلفن: ۲۷۸۲۹۸۱ (۰۲۶۱)

دورنویس: ۲۷۸۲۶۹۸ (۰۲۶۱)

پست الکترونیکی:

spil.cereal@abdnet.com

گندم تجن (۱) رقمی است که از پتانسیل عملکرد بالا، مقاومت نسبی در مقابل بیماری‌های قارچی زنگ زرد و زنگ قهوه‌ای و تحمل نسبت به فوزاریوم خوشه برخوردار است. این رقم نسبت به جوانه‌زنی روی خوشه نیز متحمل است. رقم گندم تجن در سال ۱۳۷۴ برای کشت در زمین‌های جلگه‌ای ساحل خزر، دشت گرگان، مازندران و گیلان و دشت مغان در شمال غربی کشور نامگذاری و معرفی شده است.



۱- تجن نام رودی است که از کوهستان هزار جریب مازندران سرچشمه می‌گیرد و از شرق ساری می‌گذرد و در نزدیکی خزرآباد به دریای مازندران می‌ریزد. (فرهنگ معین)