

سال ثبت در فهرست ملی ارقام گندم : ۱۳۹۶

بر اساس آزمایشات موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در ایستگاه های : مغان ، کرج ، گرگان ، زنجان و میاندواب

بررسی های میدانی موفق در کشتزارهای کشاورزان منطقه : مغان در سطح وسیع ، دشت ناز ساری و گرگان

مناطق قابل توصیه : نواحی حوزه های کاربرد آزمایشات و بررسی های میدانی.

مناطق قابل توسعه : نواحی اقلیم مشابه با مناطق قابل توصیه .

خصوصیات :

تیپ رشد نیمه زمستانه	مقاوت به زنگ زرد : مقاومت هوریزانتال
پنجه دهی : خوب	مقاومت به زنگ قهوه ای : نسبتا حساس
طول ساقه : نسبتا کوتاه	مقاومت به فوزاریوم خوشه : نیمه مقاوم
مقاومت به خوابیدگی : خیلی خوب	مقاومت به سپتوریوز : نیمه حساس
طول خوشه : متوسط تا طویل	مقاومت به سفیدک سطحی : نیمه حساس

توصیه های زراعی:

تاریخ کاشت : در گرگان ، مازندران و مناطق مشابه ۲۰ مهر تا ۱۵ آبان و در مغان و مناطق مشابه اول آبان تا ۱۰ آذر

میزان بذر : در گرگان و مازندران ۳۴۰ دانه در مترمربع در ۲۰ مهر که با افزایش تدریجی به ۳۸۰ دانه در متر مربع در ۱۵ آبان میرسد و در مغان و مناطق مشابه ۳۶۰ دانه در متر مربع در اول آبان که با افزایش تدریجی به ۴۲۰ دانه در متر مربع در ۱۰ آذر می رسد.

نیازهای کودی :

این واریته بسیار کود پذیر است . نیاز کودی باید بر اساس نتیجه تجزیه خاک و با هدف برداشت حدود ۲۰ تن بایوماس (Biomass) معادل حدود ۱۰ تن دانه در هکتار در مغان و برداشت ۱۶ تن بایوماس معادل ۸ تن دانه در گرگان و مازندران تعیین می گردد.

چنانچه این مهم میسر نگردد ، توصیه های کلی زیر در نظر گرفته شود:

فسفر قابل جذب حداقل ۲۰ ppm

پتاس قابل جذب حداقل ۳۰۰ ppm

کود از ته با توجه به زمان کاشت :

کود اوره	کشت اول فصل	کشت میان فصل	کشت آخر فصل
قبل از کاشت	۱۰۰ کیلو در هکتار	۸۰ کیلو در هکتار	۶۰ کیلو در هکتار
سرک اول (نیمه اسفند)	۸۰ کیلو در هکتار	۸۰ کیلو در هکتار	۷۰ کیلو در هکتار
سرک دوم (نیمه دوم فروردین)	۱۰۰ کیلو در هکتار	۱۰۰ کیلو در هکتار	۱۰۰ کیلو در هکتار
سرک سوم (اواسط اردیبهشت)	۱۰۰ کیلو در هکتار	۱۰۰ کیلو در هکتار	۱۰۰ کیلو در هکتار
سرک چهارم (در مرحله خمیری دانه)	۵۰ کیلو در هکتار	۵۰ کیلو در هکتار	۵۰ کیلو در هکتار

مواد ریز مغذی : با توجه به بالا بودن PH اکثر مزارع ، مواد ریز مغذی مورد نیاز باید بصورت پاششی در مزارع در ۲ نوبت (نوبت اول در مرحله قبل از ظهور خوشه ، نوبت دوم پس از ظهور ۷۰ درصد خوشه ها) مورد استفاده قرار گیرد.

توصیه های حفاظتی :

- مبارزه با علفهای هرز به روال معمول در محل و به موقع انجام گیرد.

- برای اطمینان از حصول به عملکرد مطلوب و بمنظور جلوگیری از شیوع زنگ زرد و فوزاریوم خوشه ۲ بار سمپاشی ، یکبار قبل از تاریخ معمول ظهور زنگ زرد در مزرعه و یکبار هنگام خروج اولین خوشه ها از غلاف ضروری می باشد. ضمناً چنانچه فصل رشد برای شیوع بیماریهای برگي مانند سفیدک و سپتوریوز مساعد باشد ، باید قبل از توسعه بیماری مبارزه شیمیایی صورت گیرد .

زنگ قهوه ای معمولاً به صورت محدود ظاهر می شود ولی چنانچه توسعه یابد و برگ پرچم را تهدید کند باید مبارزه شیمیایی انجام شود.

نیاز آبی :

نیاز آبی این واریته مشابه ارقام اصلاح شده ایرانی در مناطق تحت کشت می باشد.

سایر نکات:

حصول به پتانسیل تولید در مناطق ساحلی دریای مازندران منوط به تامین آب آبیاری در مواقع ضروری می باشد . چنانچه مزرعه فاقد امکانات آبیاری باشد ، بهتر است که ۱۰ درصد از توصیه های کودی کاسته شود.