

گندم نان واریته ارسبار ۹۴ Arasbar

سال تایید ثبت در فهرست ملی ارقام گندم : ۱۳۹۶

بر اساس آزمایشات موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در ایستگاه های : اردبیل ، کرج ، همدان ، مغان ، مشهد

بررسی های میدانی موفق در کشتزارهای کشاورزان منطقه : مغان ، لرستان (دورود) ، خراسان شمالی (بجنورد) 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 : زمستانه	مقاوت به زنگ زرد : نسبتاً مقاوم
پنجه دهی : خوب	مقاومت به زنگ قهوه ای : نیمه حساس
طول ساقه : متوسط	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 : نسبتاً مقاوم
رسیدن : کمی دیر رس	

توصیه های زراعی:

تاریخ کاشت : مهر ۱۰ تا ۱۰ آبان در نقاط سردسیر – ۲۰ مهر تا ۲۰ آبان در نقاط معتدل و معتدل سرد.

میزان بذر : ۳۵۰ بذردر مترمربع در کشت ۱۰ مهر و افزایش تدریجی به ۴۲۰ بذر در مترمربع در ۲۰ آبان .

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 نقاط سردسیر و برداشت ۱۶ تن بایوماس معادل ۸ تن دانه در مغان و مناطق مشابه 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	۸۰ کیلو در هکتار	۶۰ کیلو در هکتار	۵۰ کیلو در هکتار
سرک اول (اول فروردین)	۱۰۰ کیلو در هکتار	۹۰ کیلو در هکتار	۸۰ کیلو در هکتار
سرک دوم (اواخر فروردین)	۱۰۰ کیلو در هکتار	۱۲۰ کیلو در هکتار	۱۲۰ کیلو در هکتار
سرک سوم (نیمه دوم 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:

این واریته حدود یک هفته دیررس تر از ارقام اصلاح شده ایرانی است . چنانچه امکان یکبار آبیاری اضافی آخر فصل وجود داشته باشد بین ۵ تا ۱۰ درصد بر وزن هزار دانه و نهایتاً عملکرد افزوده می شود . چنانچه امکان آبیاری اضافه نباشد ، بهتر است حدود ۱۰ درصد از توصیه های کودی کاسته شود.

