

گندم نان واریته رادیا Radia (رقم FD فرانسوی)

سال تایید ثبت در فهرست ملی ارقام گندم : ۱۳۹۶

بر اساس آزمایشات موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در ایستگاه های : کرج ، گرگان ، دزفول ، اهواز ، مغان .

بررسی های میدانی موفق در کشتزارهای کشاورزان منطقه : گرگان ، مغان ، دزفول ، دشت ناز ساری

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 : بهاره و زود رس	مقاوت به زنگ زرد : نیمه مقاوم
پنجه دهی : خیلی خوب	مقاومت به زنگ قهوه ای : نیمه حساس
طول ساقه : متوسط	مقاومت به فوزاریوم خوشه : نیمه حساس
مقاومت به خوابیدگی : نسبتا خوب	مقاومت به سپتریوز : نیمه مقاوم
طول خوشه : طویل	مقاومت به سفیدک سطحی : نیمه حساس
ظهور خوشه زود	

توصیه های زراعی:

تاریخ کاشت : آذر ماه

میزان بذر : ۳۵۰ بذر در مترمربع از اوایل آذر ماه تا ۳۸۰ بذر در مترمربع در اواخر آذر در مناطق گرگان ، مازندران و دزفول - ۳۸۰ بذر در مترمربع در اوایل آذر تا ۴۲۰ بذر در مترمربع در اواخر آذر در مغان و نقاط مشابه.

نیازهای کودی :

این واریته بسیار کود پذیر است . نیاز کودی باید بر اساس نتیجه تجزیه خاک و با هدف برداشت حدود ۱۴ تن بایوماس (Biomass) معادل حدود ۷ تن دانه در هکتار در گرگان و مازندران و دزفول و حدود ۱۸ تن بایوماس معادل ۹ تن دانه در هکتار در منطقه مغان (در کشت به موقع) تعیین می گردد.

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

فسفر قابل جذب حداقل ۱۷ ppm

پتاس قابل جذب حداقل ۳۰۰ ppm

کود از ته با توجه به زمان کاشت :

کود اوره	کشت اول فصل	کشت آخر فصل
قبل از کاشت	۱۰۰ کیلو در هکتار	۸۰ کیلو در هکتار
سرک اول (نیمه اسفند)	۱۰۰ کیلو در هکتار	۸۰ کیلو در هکتار
سرک دوم (اواسط فروردین)	۸۰ کیلو در هکتار	۸۰ کیلو در هکتار
سرک سوم (اواسط اردیبهشت)	۶۰ کیلو در هکتار	۶۰ کیلو در هکتار
سرک چهارم (در مرحله خمیری دانه)	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 تیپ بهار زیر کشت در منطقه می باشد .