

گندم نان واریته اوکلید Euclide (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 : اردبیل ، کرج ، همدان ، جلگه رخ ، مشهد

بررسی های میدانی موفق در کشتزارهای کشاورزان منطقه : دشت مغان .

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 و مقاومت عالی به سرما	مقاومت به زنگ زرد : نسبتاً مقاوم
پنجه دهی : خوب	مقاومت به زنگ قهوه ای : نسبتاً حساس
طول ساقه : متوسط	مقاومت به فوزاریوم خوشه : نیمه مقاوم
مقاومت به خوابیدگی : نسبتاً مقاوم	مقاومت به سپتریوز : نیمه حساس
طول خوشه : متوسط تا طویل	مقاومت به سفیدک سطحی : نیمه حساس
ظهور خوشه : زود	مقاومت به لکه نواری : نسبتاً مقاوم

توصیه های زراعی:

تاریخ کاشت : نیمه دوم مهر تا دهه دوم آبان

میزان بذر : ۳۵۰ بذر در شروع فصل کشت که به تدریج تا اواخر کشت به ۴۰۰ بذر در متر مربع افزایش می یابد.

نیازهای کودی :

این واریته بسیار کود پذیر است . نیاز کودی باید بر اساس نتیجه تجزیه خاک و با هدف برداشت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن بایوماس (Biomass) معادل حدود ۸ تا ۱۰ تن دانه در هکتار تعیین 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 میان فصل	کشت آخر فصل
قبل از کاشت	۷۰ کیلو در هکتار	۶۰ کیلو در هکتار	۵۰ کیلو در هکتار
سرک اول (نیمه اسفند)	۷۰ کیلو در هکتار	۶۰ کیلو در هکتار	۶۰ کیلو در هکتار
سرک دوم (نیمه دوم فروردین)	۱۰۰ کیلو در هکتار	۱۰۰ کیلو در هکتار	۱۰۰ کیلو در هکتار
سرک سوم (اواسط اردیبهشت)	۸۰ کیلو در هکتار	۸۰ کیلو در هکتار	۸۰ 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:

با توجه به مقاومت نسبتاً خوب این رقم به بیماری باکتریایی ، جایگزینی ارقام زمستانه حساس با رقم اوکلید پیشنهاد می شود.

