

محصول گندم آبی رقم سیمین

سید کریم حسینی بای(مسئول واحد ثبت و گواهی بذر و نهال استان قزوین)
امین مجیدی (محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع استان قزوین)

رقم گندم سیمین (C-۹۴-۵): به عنوان یک گزینه بسیار سازگار برای کشت در استان قزوین معرفی می‌شود. این رقم از طریق برنامه بین‌المللی اصلاح گندم‌های زمستانه (WWIP) انتخاب شده و به طور خاص برای مناطق سردسیر کشور، از جمله قزوین، توصیه گردیده است. مهم‌ترین نکته در مورد کشت سیمین در این استان، عملکرد مطلوب آن در شرایط آبیاری معمول است؛ بنابراین، کشاورزان باید منابع آبی خود را برای تأمین نیاز آبی کامل در طول دوره رشد تنظیم نمایند.

کیفیت نانوایی	خوب
رنگ دانه	قرمز
عادت گلدهی	بینابین
وانکش به بیماری زنگ زرد	مقاوم تا نیمه مقاوم
میانگین ارتفاع بوته(سانتیمتر)	۹۳
وزن هزار دانه(گرم)	۴۱
میانگین درصد پروتئین	۱۲,۱
میانگین عملکرد دانه (کیلوگرم به هکتار)	۷۹۰۷

از نظر پایداری و مدیریت بیماری، سیمین دارای دو مزیت کلیدی است: این رقم مقاوم به بیماری زنگ زرد است، که ریسک‌های مربوط به کنترل شیمیایی این آفت مهم را در مزارع قزوین به حداقل می‌رساند. همچنین، مقاومت نسبت به خوابیدگی از دیگر صفات برجسته آن بوده که مدیریت کوددهی و برداشت مکانیزه را تسهیل می‌کند. علاوه بر این ویژگی‌های زراعی، کیفیت محصول نهایی سیمین مطلوب بوده و از کیفیت نانوایی خوبی برخوردار است. برای بهره‌برداری بهینه از پتانسیل این رقم در اقلیم سرد قزوین، کاشت باید در زمان‌بندی استاندارد پاییزه منطقه انجام شود تا گیاه بتواند مراحل حساس رشدی خود را در شرایط ایمن سپری کند. به طور خلاصه، سیمین برای کشاورزانی در قزوین که به دنبال عملکرد بالا تحت شرایط آبیاری کافی و کاهش نگرانی‌های مربوط به زنگ زرد و خوابیدگی هستند، یک انتخاب استراتژیک محسوب می‌شود.



توصیه‌های اجرایی جهت بهینه‌سازی عملکرد:

تقویم زراعی: اجرای عملیات کاشت باید دقیقاً بر اساس تقویم زراعی مصوب شده برای مناطق سردسیر قزوین در فصل پاییز صورت پذیرد تا از گذر موفقیت‌آمیز مراحل حساس فیزیولوژیک، به ویژه دوره گلدهی، اطمینان حاصل شود.

مدیریت مصرف کودها: با توجه به مقاومت به خوابیدگی، توزیع کودهای نیتروژنه باید بر اساس آزمون خاک و در چند نوبت (تقسیط کود) صورت گیرد تا ضمن جلوگیری از تنش‌های احتمالی ناشی از مصرف بیش از حد کود در مراحل اولیه، حداکثر استفاده از پتانسیل رقم حاصل شود.

مدیریت آبیاری: پایش مستمر رطوبت خاک و اجرای آبیاری تکمیلی در طول دوره‌های خشک، به ویژه از مرحله ساقه رفتن تا رسیدن، برای تضمین عملکرد بالا در سطح آبیاری معمول الزامی است.

این توصیه‌ها صرفاً بر پایه سازگاری رقم سیمین در شرایط آبیاری معمول در استان قزوین تدوین شده و رویکرد متفاوتی نسبت به ارقام کشت‌شده در شرایط تنش آبی دارد.

