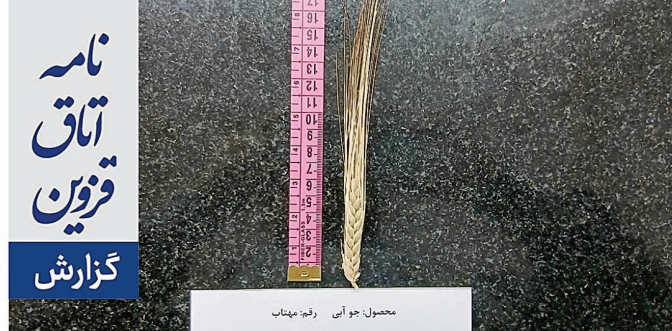




محصول: جو آبی رقم: مهتاب



محصول: جو آبی رقم: مهتاب

معرفی محصول جو آبی رقم مهتاب

امین مجیدی، محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع استان قزوین

تعداد ردیف	شی ردیفه
میانگین عملکرد (کیلوگرم در هکتار)	۷۱۶۷
عادت رشدی	بینابین
میانگین ارتفاع بوته (سانتیمتر)	۸۸
واکنش به شکستگی محور	مقاوم
واکنش به بیماری زنگ زرد جو	مقاوم تا نیمه حساس
واکنش به سرما	مقاوم تا منفی ۱۲ درجه سانتیگراد
مقاومت به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
میانگین وزن هزار دانه	۴۴
میانگین درصد پروتئین	۱۱,۵



محصول: جو آبی رقم: مهتاب



رقم جو آبی مهتاب، در سال زراعی ۱۳۸۱-۱۳۸۰ از طریق پروژه‌های بین‌المللی وارد ایران شد و با نمایشی قابل توجه در بررسی‌های آزمایشی، به سرعت جایگاه خود را تثبیت کرد. این رقم با عملکرد میانگین ۷۱۶۷ کیلوگرم در هکتار در ایستگاه‌های تحقیقاتی مختلف، به‌طور میانگین ۹ درصد از رقم شاهد «بهمن» پیشی گرفت و رتبه نخست را از آن خود کرد.

مهتاب با تیپ رشد بینابینی و ارتفاع متوسط ۸۸ سانتی‌متر، نه تنها مقاومتی قابل قبول در برابر خوابیدگی و ریزش دانه دارد، وزن هزار دانه ۴۴ گرم و پروتئین با میانگین ۱۱.۵ درصد، کیفیت قابل قبولی برای استفاده علوفه‌ای فراهم می‌آورد و با زیست‌توده بالا در مرحله خمیری نرم، قابلیت برداشت به‌صورت قصیل را نیز داراست (قزوینی و همکاران ۱۴۰۳).

توصیه فنی برای کشت در استان قزوین

برای دستیابی به حداکثر پتانسیل این رقم رعایت دقیق نکات زیر ضروری است:

۱. تناوب زراعی: اجرای دقیق تناوب زراعی با سایر محصولات حیاتی است؛ عدم رعایت این اصل، به معنای کاهش شدید محصول و افزایش خسارت ناشی از علف‌های هرز و بیماری‌هاست.

۲. آماده سازی بستر: بستر باید تا عمق ۲۰ تا ۲۵ سانتی‌متر آماده شود تا عملیات زراعی بعدی تسهیل گردد.

۳. زمان‌بندی کاشت: با توجه به تیپ رشد بینابینی، بهترین زمان کاشت در مناطق سرد، دهه دوم مهرماه تا دهه اول آبان‌ماه است. باید اطمینان حاصل شود که گیاه قبل از سرمای زمستانه به مرحله ۳-۴ برگ‌ریزی برسد.

۴. میزان بذر مصرفی: توصیه می‌شود ۱۸۰ تا ۲۱۰ کیلوگرم بذر در هکتار به صورت کشت ردیف کاری استفاده شود.

۵. کوددهی اولیه: در صورت عدم انجام آزمایش خاک، به صورت عمومی ۱۵۰ کیلوگرم دی آمونیوم فسفات و ۵۰ کیلوگرم سولفات پتاسیم هم زمان با کاشت پیشنهاد می‌گردد، ۲۰۰ کیلوگرم اوره در هکتار، به صورت تقسیم شده (۱۰۰ کیلوگرم هنگام کاشت و ۱۰۰ کیلوگرم به صورت سرک) استفاده از گوگرد (به خصوص به شکل گرانوله) به همراه کود پایه نیز به اصلاح تدریجی خاک و جذب فسفر کمک می‌کند.

۶. محافظت از بذر: ضدعفونی بذر قبل از کاشت با سموم توصیه شده توسط سازمان حفظ نباتات، یک اقدام ضروری برای مقابله با بیماری سیاهک است.

۷. مدیریت علف‌های هرز و آفات: مبارزه با علف‌های هرز نازک برگ و پهن برگ باید در مراحل اولیه رشد علف هرز با سموم توصیه شده توسط سازمان حفظ نباتات انجام شود.

باید برای مبارزه با آفات رایج محصول جو به ویژه سن گندم نیز باید مزرعه به طور منظم رصد شود و توسط سموم توصیه شده سازمان حفظ نباتات کنترل شود.

۸. آبیاری: برای دستیابی به عملکرد مطلوب این رقم، استفاده از سیستم آبیاری نوین برای اجرای دقیق کوددهی همراه آبیاری و حفظ رطوبت بهینه در مراحل حساس رشدی، ضروری است.