



مهناب

رقم جوآبی دارای سازگاری و عملکرد بالا در اراضی اقلیم سرد کشور

سال معرفی: ۱۳۹۶

معرفی کننده: حبیب اله قزوینی

مناطق مناسب کشت: اراضی آبی اقلیم سرد کشور (استان های اردبیل، آذربایجان شرقی و غربی، همدان، زنجان، قزوین، مرکزی، کردستان، لرستان، چهارمحال و بختیاری، اصفهان، کرمان، خراسان رضوی و خراسان شمالی)

عادت رشد	بینابین
تعداد ردیف	شش ردیفه
میانگین ارتفاع بوته	۸۸ سانتی متر
تعداد روز تا گلدهی	۱۹۷
تعداد روز تا رسیدن	۲۳۸
میانگین وزن هزار دانه	۴۴ گرم
رنگ دانه	روشن
واکنش به سرما (LT50)	مقاوم (۱۲- درجه سانتیگراد)
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به شکنندگی محور	مقاوم
واکنش به ریزش	مقاوم
واکنش به بیماری ها	نیمه مقاوم تا نیمه حساس نسبت به بیماری های زنگ زرد و
میانگین میزان پروتئین دانه	۱۱/۵ درصد
میانگین عملکرد دانه	۷۱۶۷ کیلوگرم در هکتار

لاین CB-84-10 با شجره " Unumli
Arpa/Azhar/Azhar/3/Beacher/Unumli
Arpa/4/Tsiklon" با منشا کشور قزاقستان در سال
زراعی ۸۱-۱۳۸۰ از مرکز بین المللی ICARDA
وارد کشور شد و پس از گزینش اولیه در خزانه
بین المللی و احراز برتری در آزمایش های مقایسه
عملکرد مشاهده ای، مقدماتی و پیشرفته منطقه سرد
کشور، در سال های زراعی ۸۶-۱۳۸۴ در قالب
آزمایش مقایسه عملکرد لاین های امیدبخش جو
بررسی قرار گرفت. رقم مهناب در آزمایش
سازگاری به میزان ۵۹۱ کیلوگرم در هکتار (۹
درصد) و در آزمایشات تحقیقی- تطبیقی و
تحقیقی- ترویجی به میزان ۸۱۶ کیلوگرم در هکتار
(۱۴ درصد) نسبت به شاهد بهمن برتری داشت. با
توجه به خصوصیات مطلوب رقم مهناب، اراضی
آبی در استان های واقع در اقلیم سرد کشور به
عنوان مناطق مستعد برای کشت و توسعه رقم
جدید به شمار می آیند.

