



جمهوری اسلامی ایران



مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

خاتم

رقم جو آبی با سازگاری و عملکرد بالا در اراضی شور و لب شور اقلیم معتدل کشور

سال معرفی: ۱۳۹۴

مناطق مناسب کشت: اراضی آبی شور و لب شور استان‌های حاشیه کویرهای نمک و لوت شامل استان‌های اصفهان، یزد، قم، کرمان، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، سمنان و نیز مناطقی از استان‌های مرکزی و تهران

در شرایط شوری: ۵۳۷۵ کیلوگرم در هکتار در شرایط لب شور: ۵۶۹۶ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد دانه
بینابین	عادت رشدی
۶۵ سانتی متر	میانگین ارتفاع بوته*
نیمه حساس	واکنش به بیماری لکه برگی
نیمه حساس	واکنش به بیماری زنگ زرد
نیمه حساس	واکنش به بیماری سفیدک
مقاوم	مقاومت به خوابیدگی
۳۶ گرم	میانگین وزن هزار دانه*
مقاوم	واکنش به ریزش دانه
۱۲	میانگین درصد پروتئین

*در شرایط شوری



جو خاتم با شجره LB.Iran/Una
8271//Gloria"s"/Com"s"/3/Kavir حاصل تلاقی رقم صحرا، به عنوان پایه مادری و رقم کویر به عنوان پایه پدری می باشد. این رقم دارای رشدی بینابین بوده و متوسط ارتفاع بوته آن در شرایط بدون تنش ۹۰ سانتی متر و در شرایط تنش شوری ۶۵ سانتی متر است. این رقم در گروه رسیدگی متوسط ترس قرار داشته و حدود ۳-۴ روز زودتر از رقم نصرت است. رقم خاتم نسبت به خوابیدگی، ریزش دانه و شکنندگی محور سنبله مقاوم بوده و در برابر بیماری‌های زنگ زرد، سفیدک پودری و لکه قهوه‌ای جو نیمه حساس است، ولی در شرایط مناطق خشک حاشیه کویر نسبت به هیچ یک از این بیماری‌ها حساسیتی مشاهده نشده است. رقم خاتم دارای سنبله شش ردیفه بوده و ویژگی مهم آن سازگاری در شرایط

