



جمهوری اسلامی ایران



مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

اکسین

رقم جو آبی دارای سازگاری و عملکرد بالا مناسب کشت در مناطق گرم کشور

سال معرفی: ۱۳۹۵

مناطق مناسب کشت: اراضی آبی واقع در استان‌های اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور و گرم و خشک جنوب کشور

تیپ رشد	بهاره
تعداد روز تا گلدهی:	
اقلیم گرم و خشک جنوب کشور	۸۸
اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور	۱۱۶
تعداد روز تا رسیدگی:	
اقلیم گرم و خشک جنوب کشور	۱۲۹
اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور	۱۶۲
میانگین وزن هزار دانه:	
اقلیم گرم و خشک جنوب کشور	۴۱ گرم
اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور	۳۷ گرم
میانگین ارتفاع بوته:	
اقلیم گرم و خشک جنوب کشور	۸۱ سانتی‌متر
اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور	۱۰۲ سانتی‌متر
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به ریزش دانه	مقاوم
واکنش به زنگ زرد	مقاوم تا نیمه حساس
واکنش به سفیدک پودری	نیمه حساس
واکنش به لکه نواری و لکه برگ	مقاوم
میانگین میزان پروتئین دانه	۱۱ درصد
میانگین عملکرد دانه:	
اقلیم گرم و خشک جنوب کشور	۵۱۴۸ کیلوگرم در هکتار
اقلیم گرم و مرطوب شمال کشور	۳۹۱۶ کیلوگرم در هکتار

لاین WB-88-16 با شجره Rojo/Sahra حاصل برنامه ملی به‌نژادی جو در بخش غلات مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج می‌باشد. تلاقی اولیه این لاین در سال زراعی ۸۰-۱۳۷۹ در ایستگاه اهواز و بررسی نسل F1 آن در سال زراعی ۸۱-۱۳۸۰ در واحد به‌نژادی جو کرج انجام پذیرفت. طی سال‌های زراعی ۸۵-۱۳۸۱ مراحل گزینش و خلوص این رقم در ایستگاه اهواز انجام و پس از آزمایش‌های مقایسه عملکرد مشاهده‌ای، مقدماتی و پیشرفته در ایستگاه‌های منطقه گرم کشور و احراز برتری، برای ارزیابی نهایی در آزمایش مقایسه عملکرد لاین‌های امید بخش جو در منطقه گرم کشور انتخاب شد.

