



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



ارمغان

رقم جو آبی با عملکرد و سازگاری بالا، مناسب برای کاشت در مناطق معتدل کشور

سال معرفی: ۱۳۹۵

مناطق مناسب کشت: اقلیم معتدل کشور

۸۳۶۲ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد در آزمایشات سازگاری
۶۵۸۴ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد در آزمایشات تحقیقی
۹۳ سانتی متر	میانگین ارتفاع
بهاره	تیپ رشد
شش ردیفه	تعداد ردیف دانه در سنبله
روشن	رنگ دانه
۱۲۱/۹	تعداد روز تا گلدهی
۱۶۶	تعداد روز تا رسیدگی
۴۴/۱ روز	طول دوره پر شدن دانه
مقاوم	وضعیت شکنندگی محور سنبله
نیمه مقاوم	واکنش به خوابیدگی
۴۴ گرم	میانگین وزن هزار دانه
نیمه مقاوم	واکنش به بیماری لکه نواری قهوه‌ای
نیمه حساس	واکنش به بیماری زنگ زرد جو
مقاوم تا نیمه حساس	واکنش به بیماری سفیدک پودری
۱۱/۵ درصد	میانگین میزان پروتئین

لاین MB-90-14 با شجره *Legia//Rhn/Lignee* 527 حاصل برنامه ملی به نژادی جو آبی کشور بوده که در سال زراعی ۸۱-۱۳۸۰ دو رک گیری آن در کرج انجام و پس طی مراحل انتخاب در نسل‌های در حال تفکیک و رسیدن به خلوص و ارزیابی در آزمایشات به نژادی، واکنش به بیماری-ها و آزمایش‌های تحقیقی-تطبیقی و ترویجی در ایستگاه‌ها و مزارع کشاورزان اقلیم معتدل کشور پس از پانزده سال جهت نامگذاری انتخاب گردید. در معرفی رقم ارمغان سعی شده است که علاوه بر افزایش پتانسیل و پایداری تولید که هدف اصلی برنامه می‌باشد، تا حدودی وضعیت مقاومت به بیماری‌های جو در این رقم بهبود یابد.

