



۱۰- اهواز ۱



ویژگی‌های زراعی و کیفی		سال معرفی: ۱۳۵۳ والدین: IR5 (ارسالی از ایری) خصوصیات بارز:
وارد کردن ارقام	روش اصلاحی	
IR5	والدین	
۵/۵-۶	عملکرد (تن درهکتار)	
۱۴۵-۱۵۰	تعداد روز از بذریابی تا رسیدن	
۱۰۰-۱۰۵	ارتفاع بوته (سانتی‌متر)	
۱۲-۱۳	تعداد پنجه (عدد)	
۲۵-۲۶	وزن هزاردانه (گرم)	
ندارد	ریشک	
۸-۸/۲	طول دانه (میلی‌متر)	
۲-۲/۱	عرض دانه (میلی‌متر)	
کوتاه و قطور	شکل دانه	
۲۷-۲۸	میزان آمیلوز	
بیش از ۷۵	درجه حرارت ژلاتینه شدن	
ندارد	عطر	
مقاوم	بیماری بلاست	
مقاوم	واکنش به خوابیدگی بوته	
فیلیپین - ایری	منشاء	

رقم IR5 که در موسسه بین المللی تحقیقات برنج معرفی شده بود، دارای عملکرد بالا، ارتفاع بوته کوتاهتر از ارقام قبلی و متحمل به آفات و مقاوم به بیماری بلاست بود. طی بررسی‌های انجام شده در منطقه جنوب ایران این رقم سازگار و پایدارتر از سایر ارقام مورد آزمایش بود و به دلیل دارا بودن عملکرد بالا و مقاومت به ورس، طول دانه بلند در سال ۱۳۵۳ در خوزستان با نام اهواز ۱ معرفی شد.

