



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



یوسف

رقم جوزدوس متحمل به خشکی آخر فصل، بابره وری بالای مصرف آب و مناسب برای کشت در مناطق معتدل کشور

سال معرفی: ۱۳۸۸

مناطق مناسب کشت: اقلیم معتدل کشور شامل استان های تهران، البرز، خراسان رضوی، فارس، اصفهان، یزد، کرمان و بخش هایی از استان های کرمانشاه، مرکزی و قزوین

عملکرد دانه (تنش خشکی آخر فصل)	۵۱۹۸ کیلوگرم در هکتار
عملکرد دانه (بدون تنش خشکی)	۶۱۶۰ کیلوگرم در هکتار
عادت رشدی	بهاره
تعداد ردیف	شش ردیفه
میانگین ارتفاع بوته	۹۰ سانتیمتر
گروه رسیدگی	زودرس
واکنش به سفیدک سطحی	نیمه حساس
واکنش به لکه قهوه ای نواری	نیمه مقاوم
میانگین وزن هزار دانه	۴۲-۴۴ گرم
مقاومت به سرما	نیمه حساس
مقاومت به خوابیدگی	نیمه مقاوم
مقاومت به شکنندگی محور	مقاوم
میانگین درصد پروتئین دانه	۱۲/۵
واکنش به خشکی	متحمل به خشکی



رقم یوسف با شجره *Ligne ۵۲۷/Chn-۱۰۶//Dlv/Strain* *Gustoe/۴/Rhn-۰۸۴/Deir Alla* در سال زراعی ۷۸-۱۳۷۷ از طریق خزانه بین المللی ژنوتیپ های جو مرکز تحقیقات بین المللی برای مناطق خشک (ایکارد) به کشور وارد و پس از ارزیابی های تکمیلی در سال ۱۳۸۸ معرفی و آزادسازی شد. در اقلیم معتدل تنش خشکی آخر فصل، رقابت محصولات بهاره با غلات برای آبیاری های آخر فصل و بادزدگی سبب محدودیت تولید جو می شوند. تولید ارقامی با خصوصیات رقم یوسف که متحمل به خشکی آخر فصل و دارای پتانسیل عملکرد بالا، زودرسی، تحمل به بادزدگی و بهره وری بالای مصرف آب و پایداری عملکرد با حداکثر خصوصیات مطلوب است، در این اقلیم ضرورت دارد. عملکرد این رقم در شرایط تنش آخر فصل و نیز در شرایط بدون تنش در آزمایش های سازگاری و مزرعه کشاورزان نسبت به شاهد یک تن افزایش عملکرد داشته است. رکورد عملکرد دانه رقم یوسف در مزارع کشاورزان ۹۰۰۰ کیلوگرم در هکتار بوده است.