

جو رقم ایزده

مقدمه

جو رقم Lignees 527/Sawsan//BC با منشاء سوریه در قالب آزمایشات بین المللی توسط ایکاردا در سال ۶۸-۶۹ وارد آزمایشات مشاهده ای ایستگاههای مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم گردیده و بعلت دارا بودن ویژگیهای مناسب زراعی و داشتن تحمل به استرسهای مختلف و عملکرد بیشتر نسبت به شاهد های محلی در کلیه مناطق در طول چند سال ارزیابی ، انتخاب و تحت عنوان جو رقم ایزده در سال ۱۳۷۵ معرفی گردید .

خصوصیات زراعی

جو ایزده دارای تیپ رشد بهاره ، متوسط ارتفاع بوته آن ۸۰ سانتیمتر ، نسبت به ورس مقاوم ، از نظر ظهور خوشه و رسیدن زود رس بوده ، رنگ دانه آن زود روشن ، میانگین وزن هزار دانه آن ۴۰ گرم ، جو شش ردیفه که نسبت به بیماری زنگ قهوه ای مقاوم ولی به بیماری اسکالد نیمه مقاوم می باشد . میانگین عملکرد این رقم در طول چند سال ارزیابی در کلیه ایستگاههای مورد بررسی ، ۴۳۷۲ کیلوگرم در هکتار بوده که نسبت به شاهد محلی جو در هر هکتار ۶۳۹ کیلوگرم اضافه محصول تولید می کند . با توجه به اینکه حدود ۳۰۰ هزار هکتار سطح زیر کشت جو در مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر کشور وجود دارد لذا با کاشت این رقم میزان تولید بشدت افزایش خواهد یافت .

توصیه های به زراعی

براساس نتایج آزمایشات میزان ۲۰۰ دانه در متر مربع (۸۰-۱۰۰ کیلوگرم در هکتار) با فاصله خطوط ۱۵-۲۰ سانتیمتر و تاریخ کاشت این رقم بسته به مناطق مختلف از نیمه دوم آبان ماه لغایت آخر آذر ماه در مناطق مختلف متغیر می باشد . میزان مصرف کود های ازته و فسفره براساس نتایج تجزیه خاک منطقه بود و مصرف کلیه کودها را قبل از کشت توصیه میگردد . این رقم در دیمزارها کلیه مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر کشور قابل کشت می باشد .