

# جو ایزده

## مناسب کشت در مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم کشور

جو رقم Lignees 527/Sawsan//BC با منشاء سوریه در قالب آزمایشات بین المللی توسط ایکاردا در سال ۶۹-۶۸ وارد آزمایشات مشاهده ای ایستگاههای مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر دیم گردیده و بعلت دارا بودن ویژگیهای مناسب زراعی و داشتن تحمل به تنش های 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 خوابیدگی مقاوم، از نظر ظهور خوشه و رسیدن زود رس بوده، رنگ دانه آن زود روشن، میانگین وزن هزار دانه آن ۴۰ گرم، 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 افزایش چشمگیری 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 سانتی متر 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 نیتروژن مورد نیاز، مطابق نتایج آزمایشات کودی و فسفر براساس آزمون خاک توصیه می شود که هر دو کود به صورت جایگذاری همزمان با کاشت مصرف می شوند. این رقم در دیمزارهای کلیه مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر کشور قابل کشت می باشد.