

رقم جو سهند

مقدمه

رقم جو سهند (Tokak) در سال زراعی ۷۱-۷۰ در قالب آزمایش High Elevation yield Trial از مواد بین المللی ایکاردا وارد موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور شده و در ایستگاههای سردسیر و دیم کشور، مراغه - کرمانشاه - سنندج - زنجان - اردبیل - ارومیه و شیروان مورد مطالعه قرار گرفت که بعلت دارا بودن ویژگیهای مناسب زراعی و عملکرد بالا نسبت شاهد های محلی گزینش و تحت نام جو سهند در سال ۱۳۷۵ معرفی شد .

خصوصیات زراعی رقم

جو سهند رقمی است با تیپ رشد بینابین ، مقاوم به سرما و مناسب کشت در مناطق مرتفع با زمستان سرد میباشد . این رقم نسبتاً پابلند بوده و ارتفاع آن به ۸۰ سانتیمتر می رسد و دارای خوشه راست ۲ ردیفه می باشد . میزان بذر مصرفی با در نظر گرفتن ۳۵۰ دانه در مترمربع و وزن هزار دانه ۴۰-۴۸ گرم حدود ۱۶۰-۱۴۰ کیلوگرم در هکتار خواهد بود . این رقم با رعایت اصول و عملیات توصیه شده میتواند تا میزان ۲ تن در هکتار عملکرد دانه در مناطق سردسیر داشته باشد .

توصیه های به زراعی

در کشت این رقم استفاده از بذر کار توصیه شده و نیاز غذایی آن N60 P40 بصورت خالص محاسبه می شود که ۹۰ کیلوگرم کود فسفات آمونیوم و ۱۰۰ کیلوگرم کود اوره می تواند تامین

کننده نیاز غذائی باشد . عملیات تهیه زمین مطابق عملیات تهیه زمین گندم دیم می باشد . میزان بذر مصرفی ۱۳۰-۱۵۰ کیلو گرم در هکتار بر اساس وزن هزار دانه می باشد.

تاریخ کاشت مناسب این رقم در مناطق سردسیر در اولین فرصت پائیز می باشد بطوریکه نخستین نزولات پاییزه موجب سبز شدن نبات شود که این تاریخ کاشت در مناطق معتدل بسته به شرایط تا اندازه ای با تاخیر انجام می شود فاصله خطوط کشت مورد توصیه ۱۷-۱۵ سانتیمتر می باشد .