

وزارت جهاد کشاورزی
معاونت ترویج و نظام بهره برداری

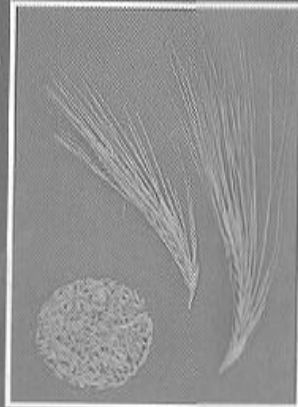
نشریه
ترویجی

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

۴۵۷

مناسب برای کشت در مناطق سرد کشور

نگارش :
احمد یوسفی
حبیب اله قزوینی



جو ماکویی





مناطق کشت:

این رقم دارای تپ رشد زمستانه بوده نسبت به سرما مقاوم و رقم مناسبی برای کشت در مناطق مرتفع دارای زمستان سرد است

توصیه های زراعی:

تاریخ کاشت:

مناسبترین تاریخ کاشت در مناطق سرد کشور در نیمه اول مهر ماه است و کشت باید در تاریخی صورت گیرد که قبل از بروز سرما گیاه به حالت ۲-۴ برگه یا ریزت درآید.

میزان بذور:

مصرف ۱۳۰ تا ۱۵۰ کیلوگرم بذر در هکتار در کشت مناسبی توصیه می شود این مقدار بسته به نحوه تهیه بستر بذر، نوع خاک، تاریخ کاشت و سایر عوامل متفاوت است.

مشخصات زراعی:

جو ماکوبی رقمی نیمه پایلند بوده و متوسط ارتفاع آن ۱۰۵ سانتی متر و نسبت به خرابیدگی مقاوم است. این رقم دیررس و نیمه حساس به ریزش دانه بوده و رنگ دانه آن روشن یا بون هزار دانه ۲۲-۴۰ گرم است.



مقاومت نسبت به بیماری ها:

نتایج بررسی های به عمل آمده در ایستگاه های تحقیقاتی مناطق سرد کشور نشان می دهد که این رقم نسبت به بیماری سفیدک جو مقاوم است.

به نام خدا

مقدمه

جو ماکوبی از سازمان خواروساز جهانی FAO و به نام Star دریافت شد و پس از طی مراحل مقایسه عملکرد و ارزیابی سازگاری به پاس بزرگداشت مرحوم حسن نصرت ماکوبی در سال ۱۳۶۹ به نام ماکوبی نامگذاری شد این رقم مقاوم به سرما بوده و مناسب کشت در مناطق مرتفع دارای زمستان سرد می باشد.

توان عملکرد:

متوسط عملکرد این رقم در ایستگاه های مختلف مناطق سرد کشور بین ۵/۵-۶/۵ تن در هکتار برآورد شده است و بالاترین میزان برداشت ۹ تن در هکتار نیز از بعضی از ایستگاه های تحقیقاتی کشور گزارش شده است.

ضد عفونی بذر:

ضد عفونی بذر قبل از کاشت با سم ایپیریدین + کارباندازیم کنترل مؤثری بر روی بیماری لکه قهوه‌ای و سیاهک‌های آشکار و پنهان جو دارد.

میزان کود:

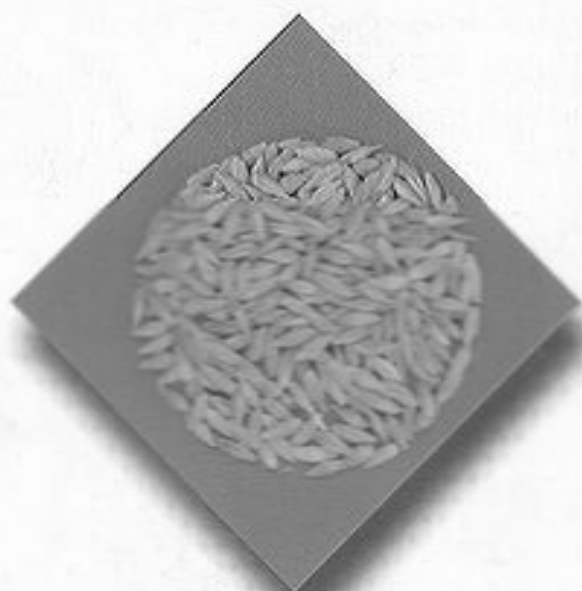
برای به دست آوردن حداکثر عملکرد این رقم مصرف کود برای زراعت باید توسط آزمایشگاه خاکشناسی تعیین شود. به عنوان یک توصیه عمومی میزان ۱۲۰ کیلوگرم فسفات آمونیم و ۱۵۰ کیلوگرم اوره در دو نوبت ۱۰۰ کیلوگرم هنگام کاشت و ۵۰ کیلوگرم به صورت سرک پیشنهاد می‌شود.

مبارزه با علف‌های هرز:

برای مبارزه با علف‌های هرز پهن برگ از علف‌کش گرانستار به میزان ۲۰ گرم در هکتار و برای مبارزه با علف‌های هرز نازک برگ از علف‌کش یوماکسترا به میزان ۱/۲ لیتر در هکتار استفاده می‌شود. این دو سم قابل اختلاط می‌باشند.

جو ماکویی از مواد دریافتی از خارج کشور در سال ۱۳۶۹ برای کشت در مناطق مرتفع دارای زمستان سرد در استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، تهران، اردبیل، همدان، زنجان، قزوین، خراسان، کردستان، کرمانشاه، لرستان، اصفهان و چهارمحال بختیاری معرفی شد و در اختیار کشاورزان قرار گرفت.

این رقم با توجه به توان عملکرد زیاد و مقاومت بالا نسبت به سرما و نیز پایداری عملکرد در طول زمان از طرف زارعین مناطق سرد کشور به طور خاصی مورد توجه بوده و در اکثر نقاط سرد کشور مورد کشت و زرع قرار می‌گیرد.



معاونت ترویج و نظام بهره برداری

تهران، خیابان آزادی، پلاک ۱۱، ساختمان دکتر حسینی، طبقه ۱۱
تلفن: ۸۳۳۸۰۰۰۰ - ۸۳۳۸۰۰۰۱ - ۸۳۳۸۰۰۰۲
پست الکترونیک: spil@abdn.net

بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

جاده مرادآباد - کامپوس: ۳۱۵۸۵ - منطقه پستال: ۳۱۹۱
تلفن: ۳۷۸۳۵۸۱ (۰۲۶۱)
فکس: ۳۷۸۳۶۸۸ (۰۲۶۱)
پست الکترونیک: spil.cereal@abdn.net