

۴۵۱

وزارت جهاد کشاورزی
معاونت ترویج و نظام بهره برداری

نشریه
ترویجی

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

جو و الفجبر

مناسب برای کشت در مناطق معتدل کشور

نگارش
حبیب اله قزوینی
احمد یوسفی
عباس سعیدی



انتشارات علمی معاونت ترویج

۱۳۸۱



مناطق کشت:

این رقم دارای تپ رشد بهاره - پاییزه و نسبت به سرما نیمه مقاوم بوده و رقم مناسبی برای کشت در مناطق معتدل سرد یا بهار طولانی است.

توصیه‌های زراعی:

تاریخ کاشت: مناسبترین تاریخ کاشت در مناطق معتدل کشور در نیمه دوم مهر ماه و نیمه اول آبان ماه بوده و کشت باید در تاریخی صورت گیرد که قبل از بروز سرما گیاه به حالت ۴-۳ برگه یا روزت شده باشد.

همین‌ان بذور: مصرف ۱۲۰ تا ۱۴۰ کیلوگرم بذر در هکتار در کشت ماشینی توصیه می‌شود این مقدار بسته به نحوه تهیه بستر بذر، نوع خاک، تاریخ کاشت و سایر عوامل متفاوت است.



مشخصات زراعی:

جوانه‌جری رقمی پاییزه بوده و متوسط ارتفاع آن ۱۱۰ سانتی‌متر و نسبت به خولیدگی نیمه حساس است. این رقم نیمه تیورس و نیمه حساس به ریزش دانه بوده و رنگ دانه آن روشن با وزن هزار دانه ۴۴-۴۰ گرم است.



مقاومت نسبت به بیماری‌ها:

نتایج بررسی‌های به عمل آمده در ایستگاه‌های تحقیقاتی مناطق معتدل کشور نشان داده که این رقم نسبت به سفیدک، جو نیمه مقاوم است.



به نام خدا

مقدمه

جو والتجر از بین مواد دریافتی از کلکسیون بین‌المللی جو انتخاب شد (CI-108985) و در سال ۱۳۶۴ پس از طی مراحل مقایسه عملکرد و ارزیابی سازگاری به نام رقم والتجر نامگذاری و برای کشت در مناطق معتدل کشور معرفی شد. جوانه‌جری رقمی بر محصول بوده و بالاترین میزان عملکرد تاکنون در بین ارقام معرفی شده جو در کشور را به خود اختصاص داده است.

توان عملکرد

متوسط عملکرد این رقم در ایستگاه‌های مختلف بین ۱۷۵ - ۵۵ تن در هکتار برآورد شده است گرچه بالاترین میزان برداشت ۱۱ تن در هکتار نیز در یکی از مزارع کشاورزان استان خراسان گزارش شده است.



ضد عفونی بذر: ضد عفونی بذر قبل از کاشت با سم ایپریدیون + کارباندازایم 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 پوماکسترا به میزان ۱/۲ لیتر در هکتار استفاده می‌شود. این دو سم قابل اختلاط می‌باشند.

جو و الفجر از مواد دریافتی از خارج کشور در سال ۱۳۶۴ برای کشت در مناطق معتدل سرد کشور در استان‌های خراسان، سمنان، کرمان، یزد، قم، اصفهان، فارس، تهران، مرکزی، لرستان، کرمانشاه، همدان و قزوین معرفی شد و در اختیار کشاورزان قرار گرفت. این رقم جو با توجه به توان عملکرد بالا با استقبال شدید زارعین مواجه شد و در حال حاضر با وجود معرفی ارقام جدیدتر هنوز در اکثر نقاط معتدل کشور مورد کشت و زرع قرار می‌گیرد.

معاونت ترویج و نظام بهره برداری

نشانی: تهران، خیابان آزادی، بند از تقاطع نواب، ساختمان دکتر حسینی، طبقه ۱۱
تلفن: ۶۶۳۰۶۶۴ - ۶۶۳۰۶۶۱ - ۶۶۳۰۶۶۲
فکس: ۶۶۳۰۶۶۱ - ۶۶۳۰۶۶۲

بخش تحقیقات نژاد

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
جاده مرادآباد - کدپستی: ۳۱۵۸۵ - صندوق پستی: ۴۱۱۹
تلفن: ۲۷۸۲۹۸۱ (۰۲۶۱)
فون‌نومبر: ۲۷۸۲۹۸ (۰۲۶۱)
پست الکترونیک: SPILCEREAL @ abdnet.com

