

آینه

رقم گندم نان

سال ۱۳۹۹



با توجه به شرایط خاص حاکم در کشور مبنی بر وقوع خشکسالی های مداوم ناشی از تغییرات اقلیمی حادث شده، ضرورت دارد تا به منظور ایجاد تنوع بیشتر، ارقام جدیدتری با مقاومت بالاتر به بیماری ها بخصوص زنگ زرد، متحمل تر به ریزش دانه، مقاومتر به خوابیدگی، متحمل تر به خشکی و گرمای آخر فصل و مناسب تر با سیستم های زراعی موجود در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور، جایگزین گردد. رقم آینه از طریق دورگ گیری و سپس تهیه لاین خالص از دورگ حاصل با قرار گرفتن در برنامه نسل های در حال تفکیک گندم نان با روش بالک-شجره تغییر یافته، ایجاد و به برنامه به نژادی گندم اقلیم گرم و خشک جنوب کشور و آزمایش های یکنواخت مقدماتی، پیشرفته و امیدبخش گندم در آن اقلیم وارد گردیده است. این رقم، ضمن داشتن سازگاری عمومی بالا که می تواند منجر به توسعه و پذیرش یک رقم در اقلیم گرم و خشک جنوب کشور گردد و مناسب آن را برای توسعه در نظام های زراعی مختلف تضمین نماید، دارای خصوصیات بارز سطح مقاومت قابل قبول به بیماری زنگ زرد، خوابیدگی، ریزش دانه و کیفیت نانوائی مطلوب نیز می باشد. مناطق قابل توصیه برای کشت این رقم، اراضی آبی مناطق گرم جنوب شامل مناطق شمالی و جنوبی استان خوزستان، مناطق جنوبی استان فارس، مناطق گرم استان های لرستان، کرمان، خراسان رضوی (درگز، گناباد) و کرمانشاه می باشد.

مقایسه صفات زراعی گندم آینه با شاهد

رقم		صفت
چمنراق ۲	آینه	
۹۳	۸۷	میانگین ارتفاع گیاه (سانتی متر)
۳۷	۳۹	میانگین وزن هزار دانه (گرم)
۱۴۸	۱۴۵	میانگین تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیک در اقلیم گرم و خشک جنوب
۵۱	۵۱	میانگین سختی دانه
۱۲/۲	۱۲/۲	میانگین درصد پررشتی دانه

توجیه اقتصادی

پیش بینی می گردد که سطح پوشش رقم جدید، در طی ۷ سال و با توجه به میزان بذر موجود برابر ۳۰ هزار هکتار خواهد بود. میزان برتری عملکرد رقم جدید نسبت به شاهد ۱۱۸ کیلوگرم در هکتار (۲/۱ درصد) می باشد. با در نظر گرفتن ۷ سال برای دوره جایگزینی این رقم و میانگین نرخ بلند مدت سپرده بانکی ۱۸/۵ درصد و میزان برتری عملکرد آن، پیش بینی درآمد ۴۰۹ میلیارد ریال در بازه ۷ ساله برای آن می گردد.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناطق قابل توصیه برای کشت این رقم، اراضی آبی مناطق گرم جنوب شامل مناطق شمالی و جنوبی استان خوزستان، مناطق جنوبی استان فارس، مناطق گرم استان های لرستان، کرمان، خراسان رضوی (درگز، گناباد) و کرمانشاه می باشد.

سایر مجریان

گودرز نجفیان، حسین اکبری مقدم، سید محمود طبیب غفاری، احمد نادری، منوچهر سیاح فر، سیروس طهماسبی، غلامعباس لطفعلی آینه، فرزاد افشاری، مرحوم سیامک غفاری پور، محمد دالوند، عبدالکریم ذاکری، نصرت الله طباطبایی، محسن یاسایی، رامین روح پرور، علی ملیحی پور، شهریار کیا، شاهپور ابراهیم نژاد، محمود عطا حسینی، صفر علی صفوی، عزت اله نباتی، کمال شهبازی، غلامحسین احمدی، رحیم هوشیار، مهرداد چایچی، سید طه دادرزایی، احمد احمدپور ملکشاه، محمدعلی دهقان، حسام الدین مفیدی، علی ناظری و علی عمرانی



مجری مسئول:

محسن اسماعیل زاده مقدم