

عنوان مقاله:

باران، رقم جدید گندم نان زمستانه برای کاشت در دیمزارهای مناطق سرد و معتدل کشور

محل انتشار:

مجله یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، دوره 3، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مظفر روستایی - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

مقصود حسنیور حسنی - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

حسن اسماعیل زاد - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

داود صادق زاده - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

بهزاد صادق زاده - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

عارف امیری - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

رسول اسلامی - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

رضا رضایی - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

صابر گلکاری - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

کاظم سلیمانی - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

غلامرضا عابدی اصل - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

ابراهیم روحی - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

هوشنگ پاشاپور - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

رضا حق پرست - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

مصطفی آقایی - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

ملک مسعود احمدی - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

امیر دریایی - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

فرزاد افشاری - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

محمد ترابی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

محمد علی دهقان - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

وفا مردوخ - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

رحیم هوشیار - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

سید طه دادرزایی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

سید محمود عطاحسینی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

خلاصه مقاله:

رقم جدید باران در سال زراعی ۱۳۷۸-۷۹ در قالب خزانه های بین المللی گندم های زمستانه و بینابین در نسل های سوم و چهارم در ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم مراغه مورد مطالعه و انتخاب قرار گرفت و مراحل انتخاب و گزینش آن طی سال های ۱۳۸۵-۱۳۷۹ تکمیل گردید. این رقم جدید در قالب آزمایش های مقایسه عملکرد و سازگاری در ایستگاه های تحقیقاتی مراغه، قاملو، زنجان، اردبیل، سرارود، شیروان و ارومیه از سال زراعی ۱۳۸۴-۹۲ مورد مطالعه قرار گرفت. میانگین عملکرد دانه رقم باران، آذر ۲ و سرداری در کل سال های مورد بررسی (۱۳۸۳-۹۲) در ایستگاه های تحقیقاتی به ترتیب ۲۳۸۳، ۲۲۶۰ و ۲۰۰۴ کیلوگرم در هکتار بود. در سال زراعی ۱۳۹۱-۹۲ رقم جدید به همراه ارقام آذر ۲ و اوحدی در استان آذربایجان شرقی و در مزارع کشاورزان شهرستان های هشتروند و اهر مورد بررسی و نتایج نشان داد که میانگین عملکرد دانه رقم باران، آذر ۲ و اوحدی به ترتیب ۱۷۲۷، ۱۴۹۳ و ۱۴۰۳ کیلوگرم در هکتار بود. همچنین رقم باران در سال زراعی ۱۳۹۱-۹۲ در قالب طرح تحقیقی- ترویجی در شهرستان مراغه در سطح دو هکتار با شاهد سرداری مقایسه و میانگین عملکرد دانه این رقم و رقم سرداری به ترتیب ۲۶۵۲ و ۱۷۵۰ کیلوگرم در هکتار بود که رقم باران برتری معنی داری نسبت به رقم متداول در منطقه داشت. این رقم دارای تیپ رشد زمستانه، دانه سفید، مقاوم به سرما، مقاوم به ورس و مقاوم به ریزش دانه، با میانگین ارتفاع بوته ۸۳ سانتی متر، میانگین وزن هزار دانه ۳۷ گرم و متحمل به تنش خشکی بود. رقم باران در مجموع به دلیل دارا بودن میانگین عملکرد بالا، کیفیت خوب نانوايي، تحمل به تنش های خشکی، سرما، نیمه مقاوم به زنگ زرد و سایر ویژگی های مناسب زراعی، رقم برای کاشت در شرایط دیم مناطق سرد و معتدل کشور مناسب می باشد.

کلمات کلیدی:

شرایط دیم، کیفیت نانوايي، گندم نان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیولیکا:

<https://civilica.com/doc/1820246>

