

عنوان مقاله:

رقم جدید بی خار و گل قرمز گلرنگ گل مهر با عملکرد بالا

محل انتشار:

مجله یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، دوره 3، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امیرحسین امیدی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

محمدرضا شهبوساری - مراکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

ابوالقاسم الحانی - .

بهمن پاسبان اسلام - .

بصیر صمدی - .

عباس جهان بین - .

حمیدرضا فنایی - .

محسن باقری - .

فرناز شریعتی - .

خلاصه مقاله:

رقم گل مهر حاصل تلاقی بین رقم های گلرنگ زراعی Zarghan279 و I.L.111 در منطقه کرج است. این رقم به همراه 19 لاین و رقم به منظور تعیین پایداری و سازگاری، در چهار منطقه کرج، اصفهان، زابل و داراب فارس در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار به مدت سه سال زراعی (89-1386) مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج حاصل با استفاده از روش های مختلف پایداری نشان داد که رقم جدید گل مهر دارای پایداری عمومی خیلی خوب در تمام محیط ها بود و با عملکردی بالا (2862 کیلوگرم در هکتار) به عنوان ژنوتیپ مطلوبی شناخته شد. رقم جدید در یک بررسی دو ساله (90-1388) در سه منطقه کرج، داراب و اصفهان برتری خود را با عملکرد 3078 کیلوگرم در هکتار نشان داد. در آزمایش های تحقیقی- تطبیقی رقم گل مهر با تولید دانه 2726، 2322 و 2903 کیلوگرم در هکتار به ترتیب در مناطق قراملک تبریز و دو منطقه استان گلستان شامل بندر ترکمن و آق قلا نسبت به ارقام رایج برتری معنی داری نشان داد.

کلمات کلیدی:

بی خار، گلرنگ، گل قرمز و گل مهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1820265>



