

عنوان مقاله:

بررسی همبستگی عملکرد و صفات وابسته به آن در نسل F2 حاصل از تلاقی برنج طارم جلودار 229R

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

زینب مسعودی جوزچال - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه اصلاح نباتات بیوتکنولوژی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

نادعلی بابائیان جلودار - استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

نادعلی باقری - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور ارزیابی رابطه بین عملکرد و اجزای عملکرد دانه در 116 ژنوتیپ برنج در نسل F2 انجام شد. در این بررسی تعداد ده صفت زراعی مورد بررسی قرار گرفتند. تجزیه همبستگی نشان داد که تعداد خوشه در بوته 0/758 تعداد دانه پر در خوشه 0/604 وزن صد دانه 0/401 و عرض دانه 0/234 با عملکرد دانه همبستگی مثبت و معنی داری دارند. تجزیه علیت نشان داد که صفات تعداد خوشه، تعداد دانه پر و وزن صد دانه می توانند به عنوان معیارانتخاب برای بهبود عملکرد دانه در جمعیت های در حال تفکیک برنج استفاده شوند.

کلمات کلیدی:

برنج، تجزیه علیت، تجزیه همبستگی، نسل F2

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/412047>

