

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد و اجزای عملکرد دانه ژنوتیپ های پیشرفته جو در مناطق دیم مغان

محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

سلیمان ابراهیم زاده - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پارس آبادمغان، گروه کشاورزی، واحد پارس آبادمغان، ایران

شهرام مهری - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پارس آبادمغان، گروه کشاورزی، واحد پارس آبادمغان، ایران

خلاصه مقاله:

این آزمایش با هدف بررسی صفات مختلف زراعی مرتبط با عملکرد دانه در لاین های امیدبخش جو در منطقه نیمه گرمسیر مغان تحت شرایط دیم در سال زراعی 94-1393 به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی با دو رقم شاهد ماهور و خرم و 16 لاین امیدبخش جو به عنوان تیمار آزمایش در سه تکرار اجرا شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که به جزء صفات فنولوژیک، وزن دانه در کل بوته و وزن بوته سایر صفات به طور معنی دار تحت تاثیر تیمار آزمایش قرار گرفتند. مقایسه میانگین مشخص کرد که بالاترین ارتفاع بوته متعلق به لاین شماره 13، بیشترین تعداد پنجه کل و بارور در بوته متعلق به لاین شماره 1 و بیشترین طول پدانکل و خوشه به ترتیب از لاین شماره 7 و 2 به دست آمد. بیشترین تعداد سنبلچه در سنبله از لاین شماره 9 به دست آمد این لاین بالاترین تعداد دانه در سنبله (93/47) را نیز داشت. لاین شماره 11 بالاترین وزن هزار دانه (33/45 گرم) را داشت، اگرچه از لحاظ آماری با لاین های شماره 2، 3، 4، 9 و 14 اختلاف معنی دار نشان نداد. بیشترین عملکرد دانه از لاین شماره 15 به دست آمد و به دنبال آن رقم شاهد ماهور قرار گرفت (به ترتیب با 2850 و 2725 کیلوگرم در هکتار). کمترین عملکرد دانه نیز از لاین شماره 6 به دست آمد.

کلمات کلیدی:

جو، عملکرد، اجزای عملکرد، ژنوتیپ، دیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586705>

