

عنوان مقاله:

بررسی اثر کشت مخلوط و سطوح مختلف تراکم بر خصوصیات ساقه سه رقم گندم دیم

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

جواد فرجی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، باشگاه پژوهشگران جوان، بروجرد، ایر

محمود خرمی وفا - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر کشت مخلوط و سطوح مختلف تراکم بر خصوصیات ساقه سه رقم گندم دیم آزمایشی در قالب طرح 89 به اجرا درآمد. سه رقم گندم دیم - لاتیس مربع در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بروجرد در سال زراعی 88-U0:100U (رصد، آذر 2 و سرداری) در قالب ترکیب های مخلوط دوتایی و به صورت سری های جایگزین به نسبت های اختلاط 400 U-100:0 U-70:30 U-50:50 U-30:70 U و 450 بذر در متر مربع در سه تکرار کشت شدند. طول ساقه، وزن، در سه سطح تراکم 350 U ساقه، قطر ساقه و طول پدانکل مورد ارزیابی قرار گرفت. در کشت خالص ارقام اثر سطوح تراکم در ارقام رصد و آذر 2 بر روی وزن ساقه و در رقم سرداری بر روی طول پدانکل معنی دار شد. در کشت مخلوط ارقام اثر سطوح تراکم در کشت مخلوط ارقام رصد و سرداری بر روی طول ساقه و در کشت مخلوط ارقام آذر 2 و سرداری بر روی قطر ساقه معنی دار شد و در کشت مخلوط ارقام رصد و آذر 2 اثر سطوح تراکم بر روی هیچ یک از صفات مورد بررسی معنی دار نشد. در کشت مخلوط ارقام اثر نسبت های اختلاط در کشت مخلوط ارقام رصد و آذر 2 و کشت مخلوط ارقام آذر 2 و سرداری بر روی قطر ساقه و در کشت مخلوط ارقام رصد و سرداری بر روی تمامی صفات مورد بررسی معنی دار شد.

کلمات کلیدی:

گندم دیم، کشت مخلوط ارقام، نسبت اختلاط، تراکم، خصوصیات ساقه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141363>

