

عنوان مقاله:

بررسی اثر کشت مخلوط و سطوح مختلف تراکم بر خصوصیات سنبله 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 سنبله سه رقم گندم دیم آزمایشی در قالب طرح لاتیس 89 به اجرا درآمد. سه رقم گندم دیم (رصد، آذر 2 - مربع در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بروجرد در سال زراعی 88-90:100U - U30:70U U50:50-U 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 و 450 بذر در متر مربع در سه تکرار کشت شدند. طول سنبله، وزن سنبله، تعداد دانه، در سه سطح تراکم U 350 در سنبله، تعداد سنبلچه در سنبله و تعداد سنبله در واحد سطح مورد ارزیابی قرار گرفت. در کشت خالص ارقام اثر سطوح تراکم فقط در رقم رصد بر روی تعداد سنبله در واحد سطح و در رقم آذر 2 بر روی وزن سنبله و تعداد سنبله در واحد سطح معنی دار شد. در کشت مخلوط ارقام اثر سطوح تراکم در کشت مخلوط ارقام رصد و آذر 2 بر روی وزن سنبله و تعداد سنبلچه در سنبله، در کشت مخلوط ارقام رصد و سرداری بر روی وزن سنبله و تعداد دانه در سنبله و در کشت مخلوط ارقام آذر 2 و سرداری بر روی طول سنبله و تعداد سنبله در واحد سطح معنی دار شد. در کشت مخلوط ارقام اثر نسبت های اختلاط در کشت مخلوط ارقام رصد و آذر 2 بر روی وزن سنبله، در کشت مخلوط ارقام رصد و سرداری بر روی تعداد سنبله در واحد سطح و در کشت مخلوط ارقام آذر 2 و سرداری بر روی تمامی صفات مورد بررسی معنی دار شد.

کلمات کلیدی:

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

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141361>

