

عنوان مقاله:

مطالعه اثر تراکم گیاهی بر روی برخی خصوصیات مرفولوژیکی و فیزیولوژیکی سه رقم گندم دیم

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

علی احمدی - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تراکم بذر بر روی برخی خصوصیات مرفولوژیکی و فیزیولوژیکی رقم های گندم، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در ایستگاه تحقیقات کشاورزی خرم آباد به صورت دیم اجراء شد. فاکتورهای مورد بررسی سه رقم گندم (کوهدشت، زاگرس و چمران) و پنج تراکم بذر (100، 200، 300، 400 و 500 دانه در مترمربع) بودند. تاثیر تراکم و رقم بر عملکرد و برخی خصوصیات مرفولوژیکی و فیزیولوژیکی رقم های مزبور ارزیابی گردید. نتایج نشان داد که اختلاف بین رقم ها از نظر عملکرد دانه بسیار معنی دار ($p \leq 0.01$) بود؛ اما تراکم بذر و اثر متقابل آن و رقم بر صفت مزبور تاثیر معنی داری نداشت. رقم چمران، تراکم 400 دانه در مترمربع و اثر متقابل این دو صفت دارای بیشترین عملکرد دانه (به ترتیب 5895، 5449 و 6335 کیلوگرم در هکتار) بودند.

کلمات کلیدی:

تراکم بذر، شرایط دیم، عملکرد دانه، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258000>

