

عنوان مقاله:

مطالعه اثرات رقم وحذف برگ و ریشک بر عملکرد و شاخص برداشت گندم در شرایط دیم

محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

غلامرضا چالاکي نیا - دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، گروه زراعت، مشهد، ایران

سیدمحسن نبوی کلات - عضو هیات دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، گروه زراعت، مشهد، ایران

رضا صدرآبادی حقیقی - عضو هیات دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، گروه زراعت، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثرات رقم وحذف برگ و ریشک بر عملکرد و شاخص برداشت گندم در شرایط دیم، آزمایشی در سال زراعی 1390 - 1389 در یک مزرعه کشاورزی واقع در روستای فتح آباد شرقی از توابع شهرستان قوچان به صورت کرت های خردشده (اسپلیت پلات) در قالب بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار که در کرت های اصلی ارقام (سبلان، آذر 2 و قزل قلچق) و پس از مرحله گرده افشانی حذف اندامها بعنوان عامل فرعی (شاهد، حذف برگ پرچمی، حذف تمامی برگها بجز برگ پرچمی و حذف ریشکها) انجام گرفت. پس از جمع آوری داده های حاصل از نمونه برداری توسط نرم افزار آماری SAS تجزیه واریانس و مقایسه میانگین ها برای هر صفت توسط آزمون چند دامنه دانکن در سطح احتمال 5% انجام گرفت و ضریب همبستگی بین این دو صفت تعیین گردید. تجزیه واریانس نشان داد که اثر رقم بر شاخص برداشت در سطح احتمال 1% حذف اندامها بر عملکرد دانه در هکتار و شاخص برداشت در سطح احتمال 1% معنی دار بود. ضریب همبستگی عملکرد دانه با شاخص برداشت مثبت و در سطح احتمال یک درصد معنی دار ($r = 0.99^{**}$) بود.

کلمات کلیدی:

حذف برگ، مواد فتوسنتزی، گندم دیم، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275396>

