

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تراکم بوته بر روی عملکرد دانه و اجزای عملکرد ماش در کشت مخلوط ذرت دانه ای با ماش

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

محسن یاران پور - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تراکم بوته بر عملکرد دانه و اجزای عملکرد ماش سبز در تک کشتی و مخلوط با ذرت دانه ای آزمایشی در تابستان 1389 در مرکز تحقیقات کشاورزی خرم آباد بصورت کرت‌های خرد شده در قالب بلوک‌های کامل تصادفی با 4 تکرار انجام شد تراکم بوته با سه سطح کم D1 متوسط D2, D3 زیاد به ترتیب 6 و 8 و 10 بوته در متر مربع برای ذرت دانه ای رقم s.c604 و 10 و 20 و 30 بوته در متر مربع برای ماش رقم پرتو به عنوان فاکتور اصلی و 5 سطح نسبت اختلاط ذرت ماش شامل 0:100, P2, 25:75, P1 و 50:50 (P3) و 100:0 (P4), 75:25، به عنوان فاکتور فرعی در نظر گرفته شد نتایج بدست آمده نشان داد که سطوح مختلف تراکم بوته بر اجزای عملکرد ماش تاثیری معنی داری نداشت ولی بر عملکرد دانه و شاخص برداشت تاثیر معنی داری دارد از طرفی نسبت های مختلف ذرت ماش معنی دار بود در سطح 0/01 بر این اساس نسبت اختلاط 25:75 ذرت - ماش به عنوان نسبت اختلاط برتر تعیین شد ماش در این نسبت بالاترین عملکرد دانه 19/6 گرم در متر مربع و اجزای عملکرد را به خود اختصاص داد.

کلمات کلیدی:

تراکم بوته، ذرت، کشت مخلوط، ماش، عملکرد دانه و نسبت اختلاط

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175658>

