

عنوان مقاله:

بررسی ارتفاع برداشت محصول اصلی برنج بر عملکرد و اجزای عملکرد راتونینگ رقم طارم هاشمی

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

علی افتخاری - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

حمید رضا مبصر - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

مجید قاسم پور علمداری - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

سعید افضلی - کارشناس ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

به منظور تعیین ارتفاع برداشت محصول اصلی برنج، عملکرد و اجزای عملکرد راتونینگ رقم طارم هاشمی آزمایشی مزرعه ای در سال زراعی 84 در شهرستان ساری به اجرا درآمد. طرح در قالب بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار در نظر گرفته شد. تیمارها شامل چهار ارتفاع برش کف بر، 15، 25، 40 سانتی متر از سطح زمین بودند. وزن هزار دانه و تعداد پنجه های غیر بارور تحت تاثیر تیمارهای مختلف به لحاظ آماری معنی دار نشدند اما تعداد دانه در پانیکل، تعداد خوشه چه های بارور، طول پانیکل و تعداد پنجه کل در سطح احتمال 5 درصد و عملکرد دانه در سطح احتمال 1 درصد معنی دار شدند. تیمار برش 40cm بیشترین تعداد دانه در پانیکل (44/58 عدد) طول پانیکل (17/8cm) تعداد پنجه کل (13/2 عدد) پنجه های غیر بارور و عملکرد دانه (1348/4 کیلوگرم در هکتار) را به خود اختصاص داد. بیشترین میزان وزن هزار دانه علی رغم معنی دار نشدن و تعداد خوشه چه های بارور برای تیمار کف بر بدست آمد.

کلمات کلیدی:

راتونینگ برنج، ارتفاع برداشت، عملکرد و اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/297536>

