

عنوان مقاله:

تعیین دوره بحرانی کنترل علف های هرز محصول راتون برنج رقم طارم نوک سیاه

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

روناک روحانی اردشیری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

حمید رضا مبصر - استاد یار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

علی افتخاری - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

امیر حسین شیرانی راد - استادیار موسسه پژوهشی نهال و بذر کرج

خلاصه مقاله:

به منظور تعیین دوره بحرانی کنترل علف های هرز محصول راتون برنج رقم تارم نوک سیاه آزمایشی در سال زراعی 1385-86 در شهرستان نکا به اجرا در آمد. طرح در قالب بلوک های کامل تصادفی در 4 تکرار اجرا شده و تیمارهای تداخل و کنترل علف های هرز بر اساس روزهای پس از برداشت محصول اصلی (10، 20، 30، 40 و 50) اعمال شد. همچنین دو تیمار نیز به عنوان شاهد یکی شاهد تداخل (رقابت در تمام فصل رشد) و دیگری شاهد کنترل (وجین در تمام فصل رشد) در نظر گرفته شدند. صفات مورد ارزیابی در محصول راتون شامل تعداد کل پنجه و پنجه های موثر در هر کپه، تعداد خوشه در متر مربع، وزن هزار دانه، عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیکی بود. نتایج نشان داد که تعداد کل پنجه و پنجه های موثر در هر کپه، تعداد خوشه در متر مربع، عملکرد دانه و بیولوژیکی با افزایش دوره های کنترل علف های هرز افزایش و با افزایش دوره های تداخل به طور معنی داری کاهش نشان دادند. دوره بحرانی کنترل علف های هرز نیز بین 20 تا 40 روز پس از برداشت محصول اصلی به دست آمد.

کلمات کلیدی:

محصول راتون، تداخل و کنترل علف های هرز، دوره بحرانی، عملکرد و اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/298702>

