

عنوان مقاله:

تاثیر مدیریت کلش بر عملکرد و شاخصهای زراعی راتون ارقام برنج در آمل

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

پیام اسدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن، تهران، ایران،

مرتضی سام دلیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس، چالوس، ایران

حمیدرضا مبصر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، قائمشهر

عباس قنبری مالیدره - باشگاه پژوهشگران جوان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، جویبار، ایر

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر مدیریت کلش بر عملکرد و شاخصهای زراعی راتون ارقام برنج، آزمایشی به صورت کرت‌های خرد شده در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار در مزرعه تحقیقاتی واقع در شهرستان آمل در سال 1386 اجرا شد. ارقام برنج طارم محلی، طارم لنگرودی، طارم هاشمی و طارم دیلمانی به عنوان عامل اصلی و سه سطح مدیریت کلش شامل کفر، ایستاده (برداشت با ارتفاع 40 سانتیمتر از سطح زمین) و خواباندن (برداشت با ارتفاع 40 سانتیمتر از سطح زمین) به عنوان عامل فرعی بودند. نتایج نشان داد رقم طارم محلی دارای بیشترین ارتفاع گیاه، طول خوشه، تعداد کل پنجه در کپه، تعداد خوشه در متر مربع و عملکرد دانه بود. دلیل بالاتر بودن عملکرد دانه در رقم طارم محلی، بیشتر بودن طول خوشه، تعداد کل پنجه در کپه و تعداد خوشه در متر مربع میباشد. در روش خواباندن بیشترین طول خوشه و عملکرد کاه به دست آمد. حداکثر عملکرد دانه تحت تاثیر متقابل رقم طارم محلی با روش خواباندن و حداقل عملکرد دانه تحت تاثیر متقابل رقم طارم دیلمانی با روش کفر حاصل شد. بنابراین رقم طارم محلی و روش کفر برای راتونگیری مناسب میباشد

کلمات کلیدی:

برنج، راتون، مدیریت کلش، ارقام، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160882>

