

عنوان مقاله:

اثرات زمان و کاربرد کود دامی و استفاده از انواع کود زیستی بروی گیاهای کمی و کیفی کدوپوست کاغذی Cucurbita pepo L

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محسن جهان - استادیار دانشگاه فردوسی مشهد

محمد دانیال سالاری - دانشجوی کارشناسی

جواد شباهنگ - مربی آموزشیار دانشگاه فردوسی مشهد

محمد بهزاد امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی واکنش گیاه دارویی کدوپوست کاغذی به زمان استفاده از کود دامی و انواع کود زیستی در سال زراعی 87-88 آزمایش بصورت کرت‌های خرد شده در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد اجرا شد فاکتور اصلی زمان کاربرد کود دامی در دو سطح پاییز و بهار و فاکتور فرعی انواع کود زیستی در چهار سطح نیتراژین دارای باکتریهای *Pseudomonas sp.* ? *Azotobacter sp.* *Azospirillum sp.* باکتریهای حل کننده فسفات یا پی اس بی PSB درایا باکتریهای *Pseudomonas sp.* *Bacillus sp.* مخلوط نیتراژین و پی اس بی و شاهد بودند نتایج نشان داد که کاربرد بهاره کود دامی بر عملکرد میوه و عملکرد دانه اثر مثبت و معنی‌دار داشت همچنین کود زیستی نیتراژین سبب افزایش معنی‌دار عملکرد میوه و دانه شد برتری کاربرد بهاره کود دامی و استفاده از نیتراژین در تعداد دانه در متر مربع و تعداد میوه در هکتار نیز مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

کدو، عملکرد دانه، کود بیولوژیک، درصد روغن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199226>

