

عنوان مقاله:

تأثیر کودها و باکتری های محرک رشد بر روی گیاه دارویی کرچک

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سکینه قاسمی - دانشجویان ارشد زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل

فاخر شلوه - دانشجویان ارشد زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر مقادیر مختلف کود نیتروژن، گوگرد و باکتری های محرک رشد بر خصوصیات عملکردی کرچک، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه زابل در سال زراعی 90-91 اجرا گردید تیمارهای آزمایش شامل باکتری های محرک رشد در سه سطح (شاهد، نیتروکسین، سوپرنیتروپلاس به میزان 2 لیتر در هکتار)، کود نیتروژن در سه سطح (صفر، 150 و 200 کیلوگرم در هکتار) و کود گوگرد در دو سطح (صفر و 300 کیلوگرم در هکتار) بودند نتایج این بررسی نشان داد که مقادیر مختلف کود نیتروژن بر روی صفاتی مانند عملکرد روغن، عملکرد بیولوژیکی، شاخص برداش تأثیر داشت و با افزایش نیتروژن این صفات افزایش یافتند. و از لحاظ آماری در گروه های مختلف قرار داشتند. و بهترین تأثیر باکتری نیتروکسین بر روی مقدار آب داشت. مقایسه میانگین ها نشان داد که اثرات متقابل باکتری × نیتروژن بر روی مقدار آب در مراحل مختلف رشدی (تمام مراحل) تأثیر معنی داری داشت و با افزایش نیتروژن این صفت افزایش یافت هم چنین اثرات متقابل گوگرد × نیتروژن بر روی مقدار آب در مراحل رشدی (رویشی 8 برگچه گلدهی کامل) تأثیر معنی داری داشت و با افزایش نیتروژن مقدار آب افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

کرچک، عملکرد، کودها، باکتری های محرک رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271854>

