

عنوان مقاله:

تاثیر کود زیستی و نیتروژنه بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی بابونه

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

راحله احمدزاده قویدل - دانشجوی دکتری، آگرواکولوژی (بوم شناسی زراعی)، دانشگاه فردوسی مشهد

سمانه ذکایی - کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر کاربرد کود زیستی نیتروکسین و ک و د نیتروژنه بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی بابونه آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کاملاً تصادفی با چهار تکرار به اجرا درآمد. کود زیستی در دو سطح تلقیح و عدم تلقیح و کود نیتروژنه اوره در سه سطح 20، 50 و 75 درصد نیاز کودی به عنوان عوامل آزمایشی در نظر گرفته شدند. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده ها نشان داد که اثر اصلی هر یک از عوامل آزمایشی و همچنین اثر متقابل آنها بر تمام صفات مورد ارزیابی شامل زیست توده، ارتفاع بوته، تعداد گل، عملکرد گل، درصد اسانس و میزان کامازولن و آلفاییسولوبول معنی دار می باشد. به طور کلی کود زیستی و کود نیتروژنه سبب افزایش صفات فوق گردیدند. به طوری که از بین سطوح کودی مورد استفاده، کاربرد 75 درصد میزان توصیه شده به همراه کاربرد باکتری های محرک رشد جهت تولید بابونه با کمیت و کیفیت مطلوب توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

بابونه، کود زیستی، کود نیتروژنه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/930852>

