

عنوان مقاله:

تأثیر کودهای آلی و شیمیایی به صورت جداگانه و تلفیقی بر خصوصیات رشدی گیاه دارویی همیشه بهار (Calendula officinalis L).

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فهیمة اسلامی خلیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

همت اله پیردشتی - دانشیار، پژوهشکده برنج و مرکبات، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی س

محمدعلی بهمنیار - دانشیار، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

فضل شیردل شه میری - مربی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

خلاصه مقاله:

منظور بررسی اثر کودهای آلی و شیمیایی به صورت جداگانه و تلفیقی بر خصوصیات رشدی گیاه دارویی همیشه بهار (Calendula officinalis L) آزمایشی در سال 1389 به صورت گلدانی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد. تیمارهای آزمایشی شامل خاک مزرعه (شاهد)، کود شیمیایی، کود آلی کمپوست (10 تن در هکتار)، کود پاستوریزه (کمپوست باگاس + پرلی ت) به مقدار 10 تن در هکتار، کود دامی گوسفندی (10 تن در هکتار)، کود کمپوست + کود شیمیایی، کود کمپوست + کود (شیمیایی)، کود پاستوریزه + کود شیمیایی، کود پاستوریزه + کود دامی + کود شیمیایی، کود دامی + کود شیمیایی در نظر گرفته شد. نتایج حاکی از آن بود که اثر تیمار کودی بر صفات تعداد روز تا گلدهی، تعداد شاخه فرعی و تعداد گل معنی دار بود. براساس نتایج تیمارهای 10 تن در هکتار کود آلی پاستوریزه به صورت جداگانه و به همراه کود شیمیایی، کود دامی 10 تن در هکتار به صورت جداگانه و به همراه کود شیمیایی، کمپوست 10 تن در هکتار به همراه و کود شیمیایی بیشترین تأثیر را بر تعداد روز تا گلدهی و تیمارهای 10 تن کود آلی پاستوریزه به همراه و کود شیمیایی در هکتار و 10 تن کمپوست در هکتار از حداکثر تعداد شاخه فرعی در بوته برخوردار بودند. حداکثر تعداد گل در بوته همیشه بهار در تیمار 10 تن کود دامی به همراه کود شیمیایی مشاهده شد. در مجموع نتایج این مطالعه نشان داد که استفاده تلفیقی از کودهای آلی ضمن کاهش مصرف کودهای شیمیایی نقش مفید و مؤثرتری در بهبود ویژگیهای رشدی گیاه دارویی همیشه بهار دارد

کلمات کلیدی:

کود آلی، کود شیمیایی، تعداد گل، ارتفاع بوته، همیشه بهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123727>

