

عنوان مقاله:

بهبود خصوصیات مورفولوژیک ریحان در اثر کاربرد اوره و سولفات آهن

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

صلاح الدین مرادی - گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

لیلا جهانیان - گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

فتانه ولی نژاد - گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه تاثیر اوره و سولفات آهن بر خصوصیات کمی گیاه ریحان بنفش (*Ocimum basilicum* L.) آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با شش تیمار شامل مقادیر مختلف کود اوره در سه سطح (0، 50 و 100 کیلوگرم در هکتار)، سولفات آهن در دو سطح (بدون محلول پاشی و محلول پاشی یک ماه پس از سبز شدن) در سه تکرار انجام شد. نتایج نشان داد که بالاترین عملکرد مقادیر وزن تر و خشک، طول ریشه، ارتفاع گیاه، در سطوح 100 کیلوگرم در هکتار اوره با محلول پاشی سولفات آهن حاصل شد. نتایج این تحقیق حکایت از آن داشت که کاربرد کود شیمیایی و تغذیه مناسب گیاه در بهبود عملکرد کمی گیاه دارویی ریحان بنفش تاثیر مثبتی داشته است.

کلمات کلیدی:

آهن، تغذیه، کود نیتروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921966>

