

عنوان مقاله:

بررسی مقادیر مختلف کود NPK و کود دامی بر گل شاخه بریده قرنفل

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

میترا تقی پور - کارشناس ارشد باغبانی

محمد کاظم سوری - عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس

قاسم توحیدلو - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

در این بررسی مطالعه اثر سطوح مختلف کود دامی (0 و 20 و 40 درصد حجمی خاک) و سطوح مختلف کود ترکیبی 0 NPK و 1 و 2 و 4 گرم بر کیلوگرم خاک) بر کیفیت گل و طول عمر گل شاخه بریده قرنفل بررسی شد. در کاربرد همزمان 40 درصد حجمی کود دامی و 4 گرم بر کیلوگرم خاک کود ماکرو گیاهچه های قرنفل سبز نشدند. در سطح صفرو یک گرم بر کیلوگرم کود ماکرو، اختلاف معنی داری از نظر قطر گل بین سطوح کاربرد کود دامی مشاهده نشد. کاربرد کود ماکرو به تنهایی نیز تاثیر معنی داری بر این صفت نداشت. اما در غلظت های بالا کاهش معنی داری در قطر گل های قرنفل مشاهده شد. به طوری که قطر گل های قرنفل در تیمار کاربرد 40 درصد حجمی کود دامی به همراه کاربرد کود ماکرو به میزان 2 گرم بر کیلوگرم خاک و تیمار کاربرد 20 درصد حجمی کود دامی به همراه کاربرد کود ماکرو به میزان 4 گرم بر کیلوگرم خاک به میزان 23 درصد کاهش یافت. طول عمر گل شاخه بریده تحت تاثیر کاربرد کود دامی به میزان 20 و 40 درصد حجمی خاک افزایش معنی داری را باعث شد. کاربرد کود ماکرو نیز افزایش معنی داری را در این صفت باعث شد، ولی بین سطوح مختلف کود ماکرو از نظر طول عمر گل شاخه بریده اختلاف معنی داری مشاهده نشد.

کلمات کلیدی:

قرنفل، نیتروژن، فسفر، پتاسیم، کود دامی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243169>

