

عنوان مقاله:

تأثیر مقادیر مختلف کود دامی بر مقدار و عملکرد اسانس گل محمدی (Rosa damascena Mill).

محل انتشار:

اولین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

احمد رحمانی - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

سیدرضا طبایی عقدایی - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

خلاصه مقاله:

گل محمدی از گیاهان معطر و با ارزش دارویی و صنعتی است. اسانس گل محمدی یکی از مهمترین و با ارزش ترین ماده در صنایع عطرسازی است. تأثیر مقادیر مختلف کود دامی شامل 15، 30 و 40 تن در هکتار بر مقدار و عملکرد اسانس گل محمدی با استفاده از طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در مجتمع تحقیقاتی البرز کرج در خاک لوم رسی با $ph = 9/7$ مورد بررسی قرار گرفت. در سالهای اول و دوم گلدهی تأثیر تیمارها معنی دار نبوده و از سال سوم تفاوت مقادیر مختلف کود بر درصد و عملکرد اسانس معنی دار شده است. تیمارهای 15 و 30 تن در هکتار در سال سوم گلدهی سبب افزایش عملکرد شده است. افزایش عملکرد اسانس در سال سوم در تیمار 15 تن در هکتار کود نسبت به شاهد که هیچ کودی دریافت نکرده است 71% بوده است. افزایش بیشتر از 30 تن کود دامی تأثیر منفی بر درصد اسانس و عملکرد اسانس گل محمدی داشته و قابل توصیه نیست.

کلمات کلیدی:

گل محمدی، اسانس، کود دامی، البرزکرج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/238584>

