

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر توزیع کود هومیگرن بر روی خاک لومی سیلتی

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی ، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

مریم کاویانی - مربی دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی

رحیم انجام - دانشجوی کارشناسی دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی

## خلاصه مقاله:

روند رو به رشد جمعیت جهان نیاز به تولید ماده غذایی را بیشتر مورد تاکید قرار میدهد. از سوی دیگر 70 درصد نیاز غذایی بشر از بخش کشاورزی تامین میشود که برای افزایش محصول در واحد سطح نیازمند استفاده از کودهای شیمیایی و آلی است. این کودها علاوه بر افزایش محصول موجب بروز مسمومیت در خاکها نیز میشوند. در این تحقیق که در گلخانه تحقیقاتی دانشگاه سید جمالالدین اسدآبادی واقع در ساختمان فنی حرفه ای انجام شده است توزیع کود هومی گرین در غالب طرح کاملاً تصادفی در چهار تیمار 0 ، 100 ، 200 ، 400 گرم کود هومی گرین در یک مترمربع و سه تکرار بر روی خاک لوم سیلتی مورد آزمایش قرار گرفت. بررسی نتایج نشان میدهد که بهترین مقدار کود هومیگرن که ضمن آزادسازی مواد معدنی مورد نیاز گیاهان کمترین خسارت را به خصوصیات فیزیکی خاک لوم سیلتی وارد میآورد توزیع 200 گرم کود هومیگرن در یک مترمربع از خاک مزارع است.

## کلمات کلیدی:

مسمومیت خاک، کود هومیگرن، اسیدهیومیک، لومی سیلتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/468250>

