

عنوان مقاله:

بررسی تاثيركود حيواني و نيتروژن بر صفت هاي كفي كاهو

محل انتشار:

پنجمين كنفره بين المللي علوم و صنايع غذايي، كشاورزي و امنيت غذايي (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

الهام ذبيحي - كارشناس ارشدخاكشناسي دانشگاه آزاداسلامي واحدكرج

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر كود حيواني و نيتروژن بر برخي صفت هاي كفي و عملكرد كاهو آزمايشي در قالب طرح اسپليت پلات در شهرستان بهشهر واقع در استان مازندران در سال ۱۳۹۰ انجام شد. در اين تحقيق كود حيواني در پلات اصلي شامل سه سطح (۱۰، ۲۰ و ۳۰ تن در هكتار) و كود اوره در پلات فرعي شامل چهار سطح (۱۰۰، ۱۵۰، ۲۰۰ و ۳۰۰ كيلوگرم در هكتار ازت خالص) در سه تكرار در اختيار گياهان قرار گرفت. نتايج نشان داد كه در مورد پارامترهاي ميزان فسفربرگ، ميزان روي و غلظت منگنز و مس كاهودر برگ كاهو تيمار مصرف ۲۰ تن در هكتار كود حيواني مناسب ترين تيمار مي باشد. مقدار ۵۰ كيلوگرم نيتروژن خالص در هكتار بهترين تيمار شناخته شد. تيمارهاي كودحيواني و نيتروژن تاثيري بر غلظت پتاسيم برگ نداشت. كمترين مقادير غلظت مس برگ مربوط به تيمارمصرف ۲۰تن در هكتار كود دامی و تيمارهاي مصرف نيتروژن خالص بود.

کلمات کلیدی:

كودحيواني، كود نيتروژنه، كاهو، غلظت عناصر غذايي

لينك ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1565276>

