

عنوان مقاله:

اثر سطوح مختلف کودهای آلی (کمپوست غنی شده، کود گاوی و کود گوسفندی) بر عملکرد اسفناج رقم بذر خاردار

محل انتشار:

اولین همایش ملی تخصصی علوم کشاورزی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نجف فیلودی - دانشآموخته دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم مسئول مکاتبات

حمید صادقی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی جهرم، گروه زیستشناسی

خلاصه مقاله:

اسفناج (oleraceae L. Spinacea) از تیره Chenopodiaceae، از مهمترین سبزی های برگی است که به صورت تازه و یا فرآوری شده مصرف می شود. این گیاه دارای ارزش غذایی بالایی می باشد، به طوری که در بین اغلب میوه ها و سبزی های رایج، غنی از انواع ویتامین ها و عناصر معدنی می باشد. به منظور بررسی اثر سطوح مختلف کودهای آلی بر عملکرد اسفناج رقم خاردار، (Spinacea oleracea var spinosa)، بر وزن خشک ریشه، وزن خشک برگ و میزان عملکرد گیاه اسفناج، تعداد برگ، سطح برگ و میزان کلروفیل برگ، آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 13 تیمار و سه تکرار اجرا شد. تیمارهای مورد استفاده شامل شکل غنی شده کمپوست، کود گاوی و گوسفندی با سطوح کودی (صفر، 10، 20، 40 و 50 تن در هکتار) بودند. نتایج حاصل از اثرات تیمارهای مختلف بر فاکتورهای اندازه گیری شده در گیاه اسفناج خاردار، نشان داد که تیمار 50 تن در هکتار کود گاوی، در مورد تمامی صفات، دارای حداکثر کارایی بوده است، درحالی که در مورد تیمار شاهد، مشخص شد که در مورد سایر صفات، کمترین تأثیر را دارا می باشد.

کلمات کلیدی:

اسفناج، کمپوست غنی شده، کود گاوی، کود گوسفندی، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/371348>

