

عنوان مقاله:

استفاده از کمپوست و جیبرلیک اسید بر عملکرد اسانس در گیاه دارویی نعناع فلفلی (Mentha Piperita)

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ابوالفضل نعیمی - میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی اراک

امیرعباس روحی - میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی اراک

امیرغفار جباری - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی اراک

خلاصه مقاله:

گیاهان دارویی امروزه دارای اهمیت خاصی در اقتصاد و تولید مواد اولیه کارخانجات داروسازی در جهت تولید دارو را دارد. ایران با توجه به وجود ۱۲ اقلیم از ۱۴ اقلیم جهانی جایگاه مناسبی برای کشت انبوه این گیاهان بوده. استفاده از کودهای پارگانیک و بیولوژیک در زراعت انبوه گیاهان دارویی در کاهش مصرف کودهای شیمیایی از اهمیت خاصی برخوردار میباشد. در این آزمایش اثرات استفاده از کمپوست و جیبرلیک اسید بر شاخص های رشد و اسانس در گیاه دارویی نعناع فلفلی مورد آزمایش قرار گرفت نتایج حاصل از جدول تجزیه واریانس نشان داد استفاده از کودهای بیولوژیک می تواند نیاز به کودهای شیمیایی را تا ۵۰ درصد کاهش دهد و این کودها توانستند عملکرد مناسبی بر روی شاخص های رشد و اسانس از خود نشان دهند.

کلمات کلیدی:

جیبرلیک اسید، کمپوست، اسانس - کود بیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2112082>

