

عنوان مقاله:

نقش ژئولیت و مرحله برداشت بر بازده اسانس و برخی ویژگی های کمی مرزنجوش

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

رضا منطری توکلی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت

مهرزاد هنرور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

میترا مهربانی - دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دانشکده داروسازی

خلاصه مقاله:

بررسی سیستم های تغذیه ای مختلف، برای تولید گیاهان دارویی با کمیت و کیفیت بالا و تعیین بهترین مرحله برداشت برای دست یابی به کشاورزی پایدار و استفاده صحیح از منابع آلی، بیولوژیک و شیمیایی ضروری است. بدین منظور پژوهشی در آزمایشات فاکتوریل با طرح اسپلیت پلات در زمان با 4 تکرار در دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت انجام شد. نتایج نشان داد که با افزایش سطح ژئولیت و پس از مرحله گلدهی، ارتفاع بوته، وزن خشک اندام هوایی، تعداد شاخساره، تعداد برگ و مقدار اسانس افزایش می یابد. بیشترین ارتفاع و وزن خشک در سطح 7/5% ژئولیت حاصل شد. بیشترین تعداد برگ در سطوح 5 و 7/5% ژئولیت در مرحله دوم برداشت مشاهده شد. بیشترین تعداد شاخساره در اثر متقابل زمان×رقم مربوط به مرحله دوم برداشت و رقم ماجورانا بود. تا قبل از گلدهی رقم ماجورانا رقم برتر از لحاظ اسانس بوده ولی با افزایش رشد گیاه و پس از گلدهی رقم ولگار حاوی اسانس بیشتری بود.

کلمات کلیدی:

مرزنجوش، ژئولیت، مرحله برداشت، اسانس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174625>

