

عنوان مقاله:

بررسی اثر تراکم بوته بر عملکرد گیاه دارویی رازیانه (Foeniculum vulgare Mill.) در شرایط دیم مناطق سرد

محل انتشار:

مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره 26، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمدحسین لباسچی - استادیار، بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

ابراهیم شریفی عاشورآبادی - استادیار، بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

محمد بختیاری رضائی - کارشناس ارشد، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

خلاصه مقاله:

سطوح وسیع دیم زارهای کم بازده کشور، لزوم انتخاب و کشت گیاهان مناسب و سازگار با شرایط دیم را برای تولید بیشتر، ایجاد پوشش گیاهی و جلوگیری از فرسایش، آشکار می سازد. در این آزمایش سازگاری و عملکرد گیاه دارویی رازیانه (Foeniculum vulgare Mill.) در شرایط دیم منطقه دماوند، در طی سالهای ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶ بررسی شد. این تحقیق در قالب طرح آماری بلوک های کامل تصادفی با ۳ تراکم بوته در واحد سطح در ۴ تکرار اجرا شد. نتایج حاصل از اجرای تیمارهای تراکم در سالهای مختلف، حکایت از تفاوت اثر تیمارهای مختلف تراکم در صفات ماده خشک، دانه، ارتفاع گیاه، وزن دانه در بوته و وزن هزار دانه در سال سوم آزمایش داشت. میزان تولید ماده خشک کل رازیانه به ترتیب در سال های، اول و دوم و سوم به ۱۲۲۹، ۷۷۲ و ۲۰۷۹ و عملکرد دانه نیز به همین روند به ترتیب به ۶۱۱، ۲۸۰ و ۷۱۲ کیلوگرم در هکتار رسید. در این آزمایش برخی صفات مانند وزن هزار دانه و شاخص برداشت در سال اول دارای بیشترین مقادیر بود، ولی بیشترین مقادیر ماده خشک، عملکرد دانه، ارتفاع بوته و وزن دانه در بوته، در سال سوم بدست آمد. در نهایت رازیانه می تواند به عنوان گیاه دارویی مقاوم و سازگار با شرایط دیم زارهای مشابه منطقه دماوند (مناطق سرد) مورد ملاحظه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، رازیانه (Foeniculum vulgare Mill.)، دیم، تراکم و عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1286558>

