

عنوان مقاله:

بررسی فاکتورهای مورفولوژیک مریم گلی دارویی در شرایط مختلف کشت

محل انتشار:

کنفرانس علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

صدیقه رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی اصفهان

علی نیکبخت - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان

نعمت اله اعتمادی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان

میلاد ارجلو - دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

مریم گلی *Salvia officinalis* L گیاهی علفی متعلق به خانواده نعنائیان می باشد. این گیاه از روزگاران قدیم در مجموعه گیاهان دارویی مورد توجه خاص بوده و امروزه اسانس گونه های مختلف آن در صنایع داروسازی، عطرسازی و فرآورده های بهداشتی آرایشی - و نیز به عنوان طعم دهنده در صنایع غذایی و نوشیدنی کاربردهای مهمی دارد. این پژوهش به منظور بررسی سازگاری این گیاه به شرایط محیطی کشت و پتانسیل سنجی آن به منظور استفاده دارویی آن، در گلخانه آموزشی پژوهشی دانشگاه صنعتی اصفهان - انجام شد. بوته ها در نیمه دوم تیرماه وارد فاز زایشی شدند و ویژگی های مورفولوژیک گیاه طی مراحل مختلف رشد ثبت شد. شاخص های بررسی شده در مرحله گلدهی مانند ارتفاع گیاه، سطح ویژه برگ، ارتفاع شاخه گلدهنده و عملکرد برگ و دمبرگ اندازه گیری شد. نتایج حاصل از بررسی حاضر نشان داد تیمار سایه 05 درصد سبب افزایش معنیدار ارتفاع بوته، سطح ویژه برگ، ارتفاع شاخه گلدهنده و عملکرد برگ و دمبرگ در گیاه مریم گلی دارویی گردید. بر اساس نتایج حاصل از این پژوهش می توان این چنین نتیجه گیری کرد که این گیاه سازگاری خوبی جهت کشت و کار و اهلی کردن در شرایط آب و هوایی اصفهان داشته و شرایط ایجاد سایه سبب بهبود فاکتورهای رویشی گیاه شده است.

کلمات کلیدی:

مریم گلی دارویی، سایه، ویژگی های مورفولوژیک، سازگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250738>

