

عنوان مقاله:

ارزیابی تاثیر تنش خشکی بر جوانه زنی و رشد گیاهچه برخی گونه های مریم گلی *Salvia* ایران

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

کیوان بهمنی - دانشگاه تهران

سید حسن تفرجی - دانشگاه پیام نور واحد بیرم

فهیمة عرفاندوست - دانشگاه پیام نور واحد بیرم

راضیه گلو - دانشگاه پیام نور واحد بیرم فارس

خلاصه مقاله:

تنش خشکی عامل محدود کننده در استقرار گیاه و تولید می باشد و شایان ذکر است که گونه های دارویی کهاکثرا متحمل به خشکی هستند باید بیشتر مورد توجه قرار بگیرند از مهمترین گیاهان دارویی مریم گلی میب اشد که در صنایع مختلف کاربرد فراوان دارد در این بررسی جهت ارزیابی تاثیر تنش خشکی بر جوانه زنی و رشد گیاهچه مریم گلی آزمایشی اجرا شد که تیمارهای آن 12 جمعیت مریم گلی از 4 گونه مختلف و 4 سطح تنش خشکی بود نتایج وجود تنوع وسیعی را نشان داد تنش خشکی 0/9- مگاپاسکال فقط برای جمعیت های بروجن و خوانسار از گونه *S. nemorosa* و ایلام از گونه *S. limbata* قابل تحمل بوده است بنابراین این جمعیت ها برای کشت در مناطق خشک توصیه میشود گونه های *S. limbata* *S. sclarea* و به ویژه جمعیت های ایلام خوانسار و بروجن خصوصیات را نشان میدهد که براساس آن میتوان نتیجه گرفت که متحمل به خشکی هستند زیرا مقدار نسبت وزن تر ریشه به وزن تر ساقه در این جمعیت ها بالا می باشد جمعیت ساری و مرکزی از گونه *S. aethiopis* شدیداً بطور منفی تحت تاثیر تنش خشکی قرار گرفته اند

کلمات کلیدی:

مریم گلی، خشکی، جوانه زنی، رشد گیاهچه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218666>

