

## عنوان مقاله:

بررسی صفات جوانه زنی، فنولوژیک و اکوفیزیولوژیک پنج گونه مریم گلی (*Salvia spp.*)

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی گیاهان دارویی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

نسترن جلیلیان - بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

برزو یوسفی - بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

بهلول عباس زاده - بخش تحقیقات گیاهان دارویی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

صفات فنولوژیک ۵ گونه از جنس مریم گلی (*Salvia*) در شرایط آزمایشگاهی و مزرعه ای در طی سالهای ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ در ایستگاه تحقیقات ذخایر توارثی کرمانشاه بررسی شد. بذر گونه ها پس از ضدعفونی، در گلخانه و در بستر مخلوط پیت ماس، کوکوپیت و پرلیت کشت شد. پس از رشد کافی نشاها به زمین اصلی منتقل شد. بیشترین درصد جوانه زنی برای گونه *S. atropatana* با ۹۲ درصد و کمترین مربوط به گونه *S. bracteata* با ۲۵ درصد بود. بیشترین مقدار شاخص جوانه زنی مربوط به گونه های *S. multicauli* و *S. sclarea* به مقدار ۵۷۶ واحد بود و کمترین آن برای گونه های *S. bracteata* و *S. mirzayanii* به مقدار ۴۸۰ واحد بود. بیشترین تعداد روز تا شروع گلدهی (برای گونه ۹۶) *S. scalera* (روز) و کمترین آن برای گونه ۸۶) *S. bracteata* (روز) بود. برای صفات درجه حرارت روز رشد موثر (درجه حرارت تجمعی روزانه) لازم برای جوانه زنی، بیشترین مقدار برای گونه *S. multicaulis* (۱۲۰ درجه سانتیگراد تجمعی) و کمترین آن برای گونه های *S. bracteata* و *S. mirzayanii* (۷۲ درجه سانتیگراد تجمعی) به دست آمد. بیشترین مقدار درجه حرارت روز رشد موثر برای شروع گلدهی در گونه *S. sclarea* (۱۲۶۲ درجه سانتیگراد) و کمترین آن برای گونه ۸۶۹) *S. bracteata* (درجه سانتیگراد) مشاهده شد. برای صفت درجه حرارت روز رشد موثر تا شروع رسیدگی بذر بیشترین مقدار برای گونه *S. sclarea* به مقدار ۱۸۵۷ درجه سانتیگراد و کمترین مقدار برای گونه ۱۵۱۱) *S. mirzayanii* (درجه سانتیگراد) بود.

## کلمات کلیدی:

مریم گلی، صفات فنولوژیک، جوانه زنی، درجه روز رشد، کرمانشاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1667993>

