

## عنوان مقاله:

بررسی اثر مس بر برخی از شاخص های فیزیولوژیک و بیوشیمیایی گیاه مریم گلی کبیر (Salvia sclarea L).

## محل انتشار:

مجله فرآیند و کارکرد گیاهی، دوره 8، شماره 30 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

طهماسب آسمانه - دانشگاه یاسوج- دانشکده علوم - گروه زیست شناسی

مهناز پرندهوار - دانشگاه یاسوج- دانشکده علوم - گروه زیست شناسی

## خلاصه مقاله:

گلی در محیط کشت هیدروپونیک، در قالب کاملاً دار و بر محتوای کلروفیل کل غیر معنی‌دار بود. همچنین این سطوح تیمار، باعث کاهش اکثر شاخص‌های رشدی و فیزیولوژیکی گیاه از به‌طور کلی به نظر می‌رسد که گیاه مریم‌دارای مقاومت نسبی به سطح پایین تنش مس و حساس به سطوح متوسط و بالای مس می‌باشد و به عنوان گیاه مناسب برای گیاه‌پالایی مس پیشنهاد نمی‌گردد.

## کلمات کلیدی:

Copper sulfate, Heavy metals, Physiological characteristics, Salvia sclarea, سولفات مس، شاخص های فیزیولوژیک، فلزات سنگین، مریم گلی کبیر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1367230>

