

عنوان مقاله:

بررسی اثر کنترل علف های هرز و غلظت های مختلف شوری در مرحله جوانه زنی و رشد گیاهدارویی مریم گلی رقم Salvia sclarea در شرایط اقلیمی شهرستان خرم آباد

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

فاطمه فاطمی نیک - مربی کشاورزی دانشگاه پیام نور، ایران

خلاصه مقاله:

در میان فلور غنی ایران که بیش از 7500 گونه گیاهی را در بر می گیرد تعداد بسیار زیادی از آن ها دارویی هستند، با توجه به اثرات سوء داروهای شیمیایی و سنتزی این گیاهان از اهمیت اقتصادی بسیار بالایی برخوردار هستند. این آزمایش در سال 1393 در مزرعه تحقیقاتی در شهرستان خرم آباد انجام گرفت. آزمایش در قالب طرح بلوک های تصادفی با 4 تکرار و 5 تیمار انجام گرفت. تیمارهای مورد نظر عبارت بودند از: کنترل علفهای هرز تا 70، 50، 30 و 90 روز پس از کاشت و تیمار شاهد که کنترل تا انتهای دوره رشد را دربرداشت. و برای تیمارهای تنش شوری سطوح شوری اعمال شده شامل غلظت های صفر (شاهد)، 2%، 5%، 8%، 11%، 14 میلی مولار کلرید سدیم بودند. نتایج بدست آمده نشان داد با افزایش تنش شوری، درصد جوانه زنی طول ریشه، طول ساقه، وزن خشک ریشه، وزن خشک ساقه، نسبت به اندام هوایی به ریشه و بیوماس در گیاه مریم گلی به صورت معنی داری کاهش یافت

کلمات کلیدی:

مریم گلی، تنش شوری، کنترل علف های هرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473499>

