

عنوان مقاله:

اثرات دگرآسیبی عصاره آبی و اسانس گیاه آویشن شیرازی (*Zataria multiflora* Boiss.) بر گیاه شاهی

محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدامین سلطانی پور - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان

رضا فرهادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

حسین یوسف پور - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

محمد رحیمی - کارشناس ارشد گیاهان دارویی

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر، توانایی دگرآسیبی گیاه آویشن شیرازی (*Zataria multiflora* Boiss.) مطالعه شد. اثر غلظتهای مختلف عصاره آبی و اسانس برگ گیاه آویشن شیرازی بر صفات طول ریشه چه، طول ساقه چه، وزن تر و خشک ریشه و ساقه، میزان کلروفیل، میزان کارتنوئید و فعالیت آنزیم پراکسیداز بذر گونه شاهی (*Lipidium sativum* L.) مورد بررسی قرار گرفت. عصاره آبی برگ گیاه آویشن شیرازی در تمام فاکتورهای مورد بررسی بجز فاکتور وزن خشک ریشه با شاهد اختلاف آماری معنی داری داشت. اسانس برگ گیاه آویشن شیرازی نیز بجز فاکتورهای طول ریشه و ساقه و وزن خشک ریشه در سایر فاکتورها با شاهد اختلاف آماری معنی دار نشان داد. اگرچه تمامی غلظتهای بکاربرده شده در آزمایش با شاهد اختلاف معنی داری داشتند ولی بیشترین تاثیر مربوط به غلظت 100 درصد بود.

کلمات کلیدی:

دگرآسیبی، عصاره آبی، اسانس، آویشن شیرازی، شاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275434>

