

عنوان مقاله:

اثرات دگرآسیبی عصاره آبی گیاه درمنه (*Artemisia sieberi* Besser) بر صفات جوانه زنی بذور گونه های شاهی و تربچه

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

محمد رحیمی - کارشناس ارشد گیاهان دارویی

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

رضا فرهادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر، توانایی دگرآسیبی گیاه درمنه (*Artemisia sieberi* Besser) مطالعه شد. اثر غلظتهای مختلف عصاره آبی برگ گیاه درمنه بر صفات جوانه زنی (درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی، طول ریشه چه، طول ساقه چه و شاخص بنیه بذر) بذور دو از سبزیجات، تربچه (*Raphanus sativus*) و شاهی (*Lipidium sativum*) مورد بررسی قرار گرفت. عصاره آبی برگ گیاه درمنه، اثرات بازدارندگی چشمگیری بر جوانه زنی بذور نشان داد به طوری که جوانه زنی بذور به 1-2 تنزل یافت. در گیاه شاهی غلظتهای مختلف عصاره، در تمام فاکتورهای مورد بررسی با شاهد اختلاف آماری معنی داری داشتند. در گیاه تربچه تمامی غلظتهای عصاره، در صفات طول ریشه چه و شاخص بنیه بذر و غلظتهای 20، 50 و 100 درصد عصاره، در صفات درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی و طول ساقه چه با شاهد اختلاف آماری معنی دار نشان دادند.

کلمات کلیدی:

دگرآسیبی، عصاره آبی، گیاه درمنه (*Artemisia sieberi* Besser)، تربچه، شاهی، جوانه زنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275435>

