

عنوان مقاله:

اثر سطوح تنش شوری بر جوانه زنی دو گیاه دارویی مرزه تابستان (*Satureja hortensis* L.) و زیره سبز (*Cuminum cyminum*)

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم کشاورزی با تاکید بر تنش های غیرزیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

حسین صبوری فرد
عظیم قاسم نژاد
امین الله باقری فرد

خلاصه مقاله:

یکی از روش های مؤثر در کاهش اثرات شوری در گیاهان دارویی، استفاده از گیاهان دارویی مقاوم به شوری است. بدین منظور اثر شوری در مرحله جوانه زنی دو گیاه دارویی مرزه تابستانه (*Satureja hortensis* L.) و زیره سبز (*Cuminum cyminum*) در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار و در چهار سطح شوری (صفر، 2، 5 و 8 دسی زیمنس بر متر) بررسی شد. نتایج حاصله نشان داد که ه شوری طول گیاه چه مرزه و زیره سبزا به طور معنی داری کاهش داد. در سطوح بالاتر شوری، جوانه زنی مرزه روند نزولی داشت. در زیره سبز درصد و سرعت جوانه زنی، طول ریشه چه و ساقه چه با افزایش سطح شوری کاهش می یافت. همچنین مؤثرترین سطح شوری در تحریک جوانه زنی مرزه، 2 دسی زیمنس بر متر بود.

کلمات کلیدی:

جوانه زنی، شوری، گیاه دارویی، مرزه تابستانه، زیره سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241181>

