

عنوان مقاله:

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

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین صبوری فرد - مدرس دانشکده کشاورزی نیشابور، دانشگاه فنی و حرفه ای

عظیم قاسم نژاد - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

امین الله باقری فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

یکی از روش های موثر 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 شوری طول گیاهچه مرزه و زیره سبز را 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 موثرترین سطح شوری در تحریک جوانه زنی مرزه، 2 دسی زیمنس بر متر بود.

کلمات کلیدی:

جوانه زنی، شوری، گیاه دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323312>

