

تأثیر تنش شوری بر جوانه زنی و رشد اولیه گیاه مرزه

Satureja hortensis L

مریم کاویانی

مریبی گروه کشاورزی، دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی، اسدآباد

چکیده

به منظور بررسی سطوح مختلف شوری بر جوانه زنی بذر و رشد اولیه گیاه دارویی مرزه (*Satureja hortensis*) آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی در سه تکرار در آزمایشگاه دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی انجام شد. تیماری آزمایشی شامل کلرید سدیم در چهار سطح (۰، ۱۰۰، ۵۰ و ۱۵۰ میلی مولار کلرید سدیم) بود. در این آزمایش صفاتی از قبیل درصد جوانه زنی، اندازه ریشه چه و ساقه چه مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد بیشترین درصد جوانه زنی، طول ریشه چه و ساقه چه در تیمار شاهد و کمترین آن مربوط به تیمار ۱۵۰ میلی مولار نمک بوده است.

واژگان کلیدی: تنش شوری، مرزه، درصد جوانه زنی، گیاه دارویی