



کد اختصاصی همایش  
۹۷۱۸۱-۲۱۰۳



رایج سازی



دانشگاه تهران



FANBAZAR



دانشگاه تهران



دانشگاه تهران

## بررسی اثر شوری بر جوانه زنی و رشد اولیه گیاهچه شش گونه گیاه دارویی رویشی در بلوچستان

عبدالشکور رئیسی<sup>۱</sup> - فاطمه نصرتی<sup>۲</sup> - حسین پیری<sup>۳</sup>

۱- مربی، دانشگاه ولایت، دانشکده کشاورزی، گروه باغبانی

۲- دانش آموخته کارشناسی ارشد گیاهان دارویی، ادویه ای و نوشابه ای دانشگاه زابل، دانشکده کشاورزی، گروه

باغبانی و فضای سبز

۳- استادیار، دانشگاه ولایت، دانشکده کشاورزی، گروه باغبانی

### چکیده

بررسی تحمل به شوری گیاهان دارویی به منظور کاشت در مناطق شور از اهمیت بالایی برخوردار است. این آزمایش نیز به منظور بررسی اثر شوری بر ۶ گیاه دارویی اسفرزه، زنیان، شوید، تنباکو، خشخاش و سهرمرد به صورت طرح کاملاً تصادفی با ۳ تکرار در آزمایشگاه کشاورزی دانشگاه ولایت در سال ۱۳۹۶ انجام شد. سطوح شوری اعمال شده شامل غلظت های صفر (شاهد)، ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰ میلی مولار کلرید سدیم بود. صفاتی که در این آزمایش مورد بررسی قرار گرفت عبارت بودند از: سرعت جوانه زنی، درصد جوانه، طول ساقه چه، طول ریشه چه، وزن گیاهچه و طول گیاهچه. نتایج بدست آمده نشان داد که شوری اثر معنی داری در سطح یک درصد بر اکثر صفات اندازه گیری شده داشت به طوری که با افزایش شوری میزان صفات مورد ارزیابی کاهش یافت. گیاه زنیان در ۲۰۰ میلی مولار جوانه زنی نداشت و درصد و سرعت جوانه زنی گیاه شوید معنی دار نبود.

**واژگان کلیدی:** جوانه زنی، شوری، گیاهان دارویی، گیاهچه.