

عنوان مقاله:

ارزیابی شاخص های جوانه زنی و رشد گیاهچه گیاه دارویی بالنگوی شهری تحت تنش شوری

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

دیبا شیخی سندجی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

علیرضا پیرزاد - دانشیار گروه زراعت دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثرات شوری بر جوانه زنی و شاخص های آن در گیاه دارویی بالنگوی شهری این بررسی در آزمایشگاه زراعت دانشگاه ارومیه انجام شد. آزمایش به صورت طرح کاملا تصادفی در چهار تیمار و چهار تکرار انجام شد. تیمارهای اعمال شده شامل سطوح شوری (صفر- 6- 12- 18 دسی زیمنس بر متر کلرید سدیم) بود. نتایج این آزمایش نشان داد که درصد، سرعت و شاخص جوانه زنی در شوری 6 دسی زیمنس بر متر تفاوت معنی داری با شاهد نداشت. در شوری 12 دسی زیمنس بر متر درصد، سرعت و شاخص جوانه زنی، و ویگور طولی، طول ریشه چه، طول ساقه چه تحت تاثیر قرار گرفته است و جوانه های غیر نرمال مشاهده شده است. در شوری های 18 دسی زیمنس بر متر جوانه زنی به طور کامل متوقف شده است.

کلمات کلیدی:

Lallemanita، سرعت جوانه زنی، شاخص جوانه زنی، کلرید سدیم، ویگور طولی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921995>

