

عنوان مقاله:

اثر سطوح مختلف شوری بر شاخص های جوانه زنی و بینه بذر گیاه دارویی رازیانه (FoeniculumvulgareMill)

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

سعید حکم علی پور - استادیار گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

شش سطح شوری صفر، 4، 8، 12، 16 و 20 دسی زیمنس بر متر برای مطالعه اثر تنش شوری بر شاخص های جوانه زنیو بینه بذر گیاه دارویی رازیانه در قالب طرح کاملاً تصادفی با 4 تکرار در آزمایشگاه کشاورزی دانشگاه پیام نور مرکز مشگینشهر انجام شد. نتایج نشان داد بیشترین درصد و سرعت جوانه زنی، طول ریشه چه و ساقه چه، وزن تر و خشک ریشه چه و ساقه چه و شاخص بینه بذر سطح شاهد تیمار آزمایشی حاصل می گردد. با افزایش شوری بیش تر از 4 دسی زیمنس بر مترصفت مورد ارزیابی به شدت کاهش می یابد. کمترین میزان صفات در بالاترین سطح شوری (20 دسی زیمنس بر متر) حاصلگردید. لذا به منظور داشتن صفات در سطح مطلوب پیشنهاد می شود رازیانه در شوری های کمتر از 4 دسی زیمنس بر مترکاشته شود.

کلمات کلیدی:

بینه بذر، درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی و طول ریشه -چه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926850>

