

گیاهان دارویی - پوستر

## بررسی اثرات سطوح مختلف تنش شوری بر جوانه زنی بذر رازیانه رقم شوروک شاری

کرامت اله سعیدی، محمود خورنگ، رضا امید بیگی

گروه باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس

رازیانه از قدیمی ترین گیاهان دارویی مهم در کشت و صنعت اکثر کشور های توسعه یافته است. این گیاه در زراعت و صنایع دارویی کشور ما نیز جایگاه مهمی دارد. از ماده موثره رازیانه در صنایع آرایشی و بهداشتی و در تهیه لوسیون ها و کرم ها و پماد ها استفاده میکنند شوری خاک و آب یکی از عوامل مهم در کاهش رشد و عملکرد محصولات کشاورزی می باشد. به منظور بررسی اثرات مختلف تنش شوری بر جوانه زنی و پارامتر های رشدی رازیانه رقم شوروک شاری آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی با تیمار های (صفر، ۱۶۰، ۱۲۰، ۸۰، ۴۰) میلی مول بر لیتر اجرا شد. نتایج حاصل از تجزیه واریانس و مقایسه میانگین ها نشان داد که افزایش شوری بر روی صفاتی مانند سرعت جوانه زنی، درصد جوانه زنی، طول ریشه چه، طول گیاهچه و وزن خشک گیاهچه در سطح احتمال ۱ درصد معنی دار بود اما بر روی وزن تر گیاهچه تاثیر معنی داری نداشته است.