

## عنوان مقاله:

بررسی اثر شوری بر جوانه زنی گیاه روناس (*Rubia tinctorum L*)

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمد احسان مصلی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

مصطفی کمایی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

حکیمه دژکام - باشگاه پژوهشگران جوان واحد جهرم

## خلاصه مقاله:

در این پروژه اثر سطوح مختلف شوری بر رشد برخی خصوصیات فیزیکی گیاه روناس در دو محیط کشت مورد بررسی قرار گرفت. آزمایش در قالب طرح کاملاً تصادفی با چهار تیمار و سه تکرار در شرایط آزمایشگاهی انجام گردید که تیمارها 4 سطح شوری (3%، 4%، 8%، 12%) بودند. در این آزمایش سرعت جوانه زنی، درصد جوانه زنی، وزن خشک و وزن تر و طول ساقه چه و ریشه چه اندازه گیری شدند نتایج نشان داد با افزایش شوری میزان صفات فوق کاهش یافت به طوری که درصد جوانه زنی در سطح 8% و سرعت جوانه زنی در سطح 8% ف طول ساقه چه و طول ریشه چه در سطح 12% کاهش معنی داری داشت.

## کلمات کلیدی:

تنش شوری، روناس، درصد جوانه زنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352014>

