

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات تنش خشکی ناشی از پلی اتیلن گلیکول بر جوانه زنی گیاه خلر *Lathyrus sativus*

## محل انتشار:

دومین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

میترا پارسا - عضو هیات علمی پژوهشکده علوم پایه کاربردی

مرجان روشنفکر راد - کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی

امینه زینالی - عضو هیات علمی پژوهشکده علوم پایه کاربردی

سیده مهری جوادی - عضو هیات علمی پژوهشکده علوم پایه کاربردی

## خلاصه مقاله:

خلر خواص بسیاری دارد که ان را به یک محصول غذایی مهم در نواحی خشک و بدون باران با کیفیت خاک ضعیف و شرایط محیطی غالب تبدیل کرده است به منظور بررسی واکنش گیاه خلر به تنش خشکی ناشی از پلی اتیلن گلیکول در مراحل جوانه زنی آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تکرار انجام شد پس از اعمال تیمارهای تنش خشکی در سه تیمار 2، 4، 8- بار صفات جوانه زنی و سرعت جوانه زنی اندازه گیری شدند نتایج نشان داد که با افزایش تنش خشکی درصد جوانه زنی روند نزولی داشته اما بر سرعت جوانه زنی تفاوت معنی داری را نشان می دهد

## کلمات کلیدی:

پلی اتیلن گلیکول، گیاه خلر، تنش خشکی، جوانه زنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/432160>

