

## عنوان مقاله:

تاثیر آللوپاتیک هفت گونه علف هرز غالب منطقه بر جوانه زنی و رشد گیاهچه سویا

## محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

عزیز جوانشیر - استاد، گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

سعید زهتاب سلماسی - دانشیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

عادل دباغ محمدی نسب - دانشیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

محمد مقدم - گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

تاثیر آللوپاتیک علفهای هرز تاج خروس، چسبک، تلخه، سلمک، کنگر، مرغ و پیچک در سه محیط آللوپاتیک شامل پودر اندامهای هوایی، پودر اندامهای زیر زمینی و خاک ریزوس-فر-ری-شه علفه-ای-مرز، در سه مرحله-روی-شی، زای-شی و رسیدگی بر روی صفات جوانه زنی، طول گیاهچه، طول ریشه چه، طول ساقه چه، وزن گیاهچه، وزن ریشه چه و وزن ساقه چه سویا رقم ویلیامز، در مطالعات آزمایشگاهی با آزمایش فاکتوریل با طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با چهار تک-رار مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان دادند که اثرات مواد آللوپاتیک تمامی علفهای هرز و محیطهای آللوپاتی-ک، بر روی تمامی صفات فوق در سطح احتمال یک درصد نسبت به تیمار شاهد دارای اختلاف معنی داری می باشند، ولی اثر-مراحل-رشدی فقط بر روی درصد جوانه زنی معنی دار گردید. تاج خروس و کنگر در مقایسه با س-ایر علفه-ای-مرز، بی-شترین اثر-بازدارندگی را بر رشد گیاهچه داشتند، در حالی که پیچک بیشترین اثر بازدارندگی را بر روی درصد جوانه زنی ن-شان داد. رشد ساقه چه سویا بیش از رشد ریشه چه تحت تاثیر قرار گرفت. مواد آللوپاتیک در تمام مراحل رشد-د علفه-ای-مرز بر روی جوانه زنی و رشد گیاهچه سویا اثر بازدارندگی شدیدی را اعمال می کنند. نتایج این پژوهش در جهت شناسایی اثر-آللوپاتیک علفهای هرز تاثیر گذار بر جوانه زنی و کاهش رشد گیاهچه های سویا راهگشاست.

## کلمات کلیدی:

آللوپاتی، علف های هرز، سویا، مراحل رشد، محیط آللوپاتیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28114>

