

## عنوان مقاله:

اثر آللوپاتیک اندام هوایی یونجه و شبدر شیرین بر جوانه زنی و رشد گیاه چه های تاج خروس

## محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

مسلم فتحی - کرج، پردیس منابع طبیعی و کشاورزی دانشگاه تهران

محمد افشارشاندیز

یوسف دهقانی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر آللوپاتیک عصاره اندام هوایی دو گونه لگوم شامل یونجه زراعی *medicago sativa* و شبدر شیرین *melilotous officinalis* بر جوانه زنی و رشد گیاهچه علفهز تاجخروس (*retroflexus amaranthus*) آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در شرایط آزمایشگاهی انجام شد. عصاره آبی اندام هوایی دو گونه لگوم با افزودن صفر (شاهد) 10، 20، 30 و 40 گرم از پودر خشک شده هر گیاه در 1000 میلی لیتر آب مقطر تهیه شدند و سپس اثر غلظتهای مختلف عصاره بر درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی، شاخص جوانه زنی و شاخص سرعت جوانه زنی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که عصاره آبی اندام هوایی یونجه و شبدر شیرین بر روی جوانه زنی و رشد علف هرز تاج خروس در غلظتهای پایین کاهش معنیداری نسبت به شاهد نشان داد و در غلظتهای بالای عصاره، جوانه زنی و رشد به صفر رسید.

## کلمات کلیدی:

آلوپاتی، تاج خروس، جوانه زنی، رشد گیاهچه، علف های هرز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160881>

