

عنوان مقاله:

اثر آللوپاتیک گونه *Artemisia aucheri* بر جوانه زنی و رشد گیاهچه بذر گونه *Agropyron repens*

محل انتشار:

اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جمشید قربانی - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کش

پرویز غلامی - کارشناس ارشد مرتعداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

الهام فخری ابرقوئی - دانشجوی دکتری مرتعداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

شهلا قادری - کارشناس ارشد مرتعداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

اثر آللوپاتی گیاهان بر یکدیگر یکی از دغدغه های مهم در اصلاح و احیای مراتع کشور بوده که در امر مرتع کاری کمتر مورد توجه قرار گرفته است. برای این منظور از پودر اندام های هوایی (برگ، ساقه و بذر) گیاه درمنه کوهی، که در اواخر آبان ماه (زمان گل دهی) از منطقه مورد مطالعه جمع آوری شده بود، عصاره هایی با غلظت های 20، 40، 60، 80 و 100 درصد تهیه شد. همچنین تیماری به عنوان شاهد (آب مقطر) نیز در نظر گرفته شد. آزمایش در قالب طرح کاملاً تصادفی با شش تیمار و چهار تکرار در شرایط آزمایشگاهی اجرا گردید. نتایج آنالیز واریانس نشان داد که تیمارهای عصاره درمنه کوهی بر درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی، طول ریشه چه، طول ساقه چه و بنیه بذر اثر معنی داری دارند. مقایسه میانگین شاخص ها نشان داد که با افزایش تیمارهای عصاره درمنه کوهی، درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی، طول ساقه چه و طول ریشه چه کاهش یافتند.

کلمات کلیدی:

آلوپاتی، جوانه زنی، طول ریشه چه، ساقه چه و *Agropyron repens*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160209>

