

## عنوان مقاله:

بررسی اثر آللوپاتی ناگرد Cymbopogon Olivieri بر جوانه زنی و رشد ارزن Panicum Miliaceum

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

حمیده حیدری قرایی - دانش آموخته کارشناسی ارشد منابع طبیعی، گرایش مرتعداری

رضا باقری - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافت

ناصر برومند - استاد یار، دانشکده کشاورزی، دانشگاه جیرفت

فرشاد سلیمانی ساردو - مربی، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه جیرفت

## خلاصه مقاله:

امروزه آللوپاتی یکی از مباحث اصلی مطرح در علوم کشاورزی، مدیریت و اصلاح مراتع است وجود این پدیده ایجاب می کند که در وارد کردن گونه جدید به یک منطقه ضمن مد نظر قرار دادن عواملی نظیر خواش های اکولوژیکی، نور، دما، مواد مغذی و... با گونه بومی بخشی از مطالعات به بررسی آللوپاتی اختصاص یابد بدین منظور جهت بررسی اثر آللوپاتیک عصاره آبی اندام های هوایی گیاه ناگرد بر خصوصیات جوانه زنی ارزن دو آزمایش در قالب طرح کاملاً تصادفی با 3 تکرار در آزمایشگاه و گلخانه دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد جیرفت در سال 1388 انجام شد که نتایج نشان داد. نتایج نشان دادند که بیشترین درصد جوانه زنی ارزن (kcm2,7) در تیمار شاهد رخ می دهد. مقایسه آماری نشان داد که درصد جوانه زنی بذرها در عصاره آبی نهبت بنه (شاهد) آ مقطر (در ارزن kcm7) در سنط 5 درصد معنی دار است (در ارزن kcm2) (فقط طول ساقه چه و ریشه چه تحت تاثیر اثر بازدارنده عصاره گیاه ناگرد قرار گرفتند و مابقی صفات نهبت به شاهد معنی دار نیهتند. درای بررسی ارزن نهبت به آللوپاتی حاسیت یکسانی به اثر بازدارندگی عصاره ناگرد نشان نداد و بذر ارزن kcm7 بیشتر تحت تاثیر حاسیت آللوپاتی قرار گرفت. نتایج تحقیق فوق می توانند به سیهتیم پایش مراتع منطقه کمک شایانی نماید

## کلمات کلیدی:

آللوپاتی، جوانه زنی، ناگرد، عصاره آبی، ارزن kcm2,7

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/143874>

